



**Matériaux dentaires
pour le cabinet
2019 / 2020**





Faciliter le travail du chirurgien-dentiste.

Telle est notre mission. C'est la raison pour laquelle DMG développe des solutions qui simplifient les flux de travail et ouvrent de nouvelles perspectives.

Par exemple, avec le LuxaCrown semi-permanent, nous proposons la méthode la plus simple qui soit pour créer des couronnes durables. Nos « experts en scellement » applicables universellement, PermaCem Universal et LuxaBond Universal, sont deux autres bons exemples. Un collage d'une résistance durable, avec un ciment de scellement et une colle unique, pour les indications et les restaurations les plus courantes : Ceci facilite très largement le travail quotidien. À citer également le nouveau ciment de scellement esthétique TempoCemID, qui est invisible sous la restauration provisoire, mais qui demeure clairement visible pour permettre d'éliminer facilement le matériau en excès.

Flux de travail numérique et nouveaux concepts d'obturation

Certains des nouveaux développements que nous vous réservons sont tellement inédits qu'ils n'ont pas encore pu être intégrés à ce catalogue. Il s'agit, par exemple, des matériaux flambants neufs pour l'impression 3D et d'un nouveau venu dans notre gamme de composites Ecosite. Vous trouverez ces innovations dans le classeur Nouveaux Produits placé dans la poche tout à l'avant.

Formation sans restrictions

Notre Centre de Formation Dentaire DMG vous offre l'environnement parfait pour une formation pratique portant sur l'ensemble de nos gammes de produits. Nous sommes très heureux des bons échos que nous avons reçus à ce jour, ainsi que du succès que les nombreux événements et manifestations ont connu. Pourquoi ne pas venir nous rencontrer à Hambourg ? Nous nous réjouissons de vous rencontrer bientôt.

Avec nos meilleurs sentiments



Dr. Wolfgang Mühlbauer
Président de DMG



Susanne Stegen
Executive Vice President DMG





UN ESPRIT NOVATEUR

Faire avancer la médecine dentaire avec de nouvelles idées : du premier matériau pour couronnes et bridges en cartouche au traitement sans fraisure des caries avec Icon.



DES VALEURS FAMILIALES

DMG est dirigée par ses propriétaires depuis sa fondation, il y a plus de cinq décennies de cela. Il s'agit là de quelque chose qui se reflète dans les valeurs qui sont celles de l'entreprise.



SUR LE PLAN PRATIQUE

Nous sommes en contact permanent avec nos clients du monde entier, dans le but bien précis de leur montrer comment nous pouvons faciliter leur travail quotidien.



UN ESPRIT D'ÉQUIPE

Tous sous le même toit : de la recherche à la production et la vente.



L'AMOUR DE LA QUALITÉ

Des produits de marque fabriqués en Allemagne, certifiés ISO, autorisés par la FDA, fortement prisés et établis dans la pratique.



HAMBOURG, ALLEMAGNE

Des installations de production modernes au sein de notre siège à Hambourg. Depuis la fondation en 1963.



QUELQUES DATES CLÉS ...

2016 – Nouvelles solutions pour CAO/FAO et 3D...

2017 – Centre de Formation Dentaire avant-gardiste...

2018 – Nouvelles possibilités grâce aux couronnes semi-permanentes...

À suivre.

Table des matières

Icon-Etch – Désormais disponible en recharge
 Traitement des taches blanches rendu plus flexible.
 Page 15



PRÉVENTION ET INTERVENTION PRÉCOCE

Prophylaxie • Infiltration

Flairesse	10	Icon proximal	14
Flairesse pâte	11	Icon smooth surface	15
Flairesse gel/mousse	12	DMG MiniDam	16
Flairesse vernis	13		

TempoCemID

Il se démarque en passant inaperçu.
 Page 67



OBTURATIONS COMPOSITES DIRECTES

Composite • Matériaux de fond de cavité • Agent de collage • Matériau de reconstitution coronaire • Tenons radiculaires

Constic	18	Ecosite Bulk Fill	24	Contax	29
		Ecosite-Bond	24		
EcuSphere	19	Ionosit-Baseliner	25	LuxaCore Z	30
EcuSphere-Flow	21			LuxaCore Z - Dual	31
EcuSphere-Shine	21	TECO	26	LuxaCore Z - Post System	31
EcuSphere-Carat	22			LuxaPost	32
EcuSphere-Shape	22	LuxaBond-Total Etch	27	DMG Etching Gel	33
Ecosite	23	LuxaBond Universal	28	Safetip-Dispenser	33



EMPREINTE

Matériau d'empreinte • Matériau d'empreinte dentaire • Agent de rétraction • Matériau de rebasage • Outils mélangeurs

Honigum Pro	36	Silagum	44	O-Bite Scan	51
Honigum Pro-Light	38	Silagum-Light	45		
Honigum Pro-Mono	38	Silagum-Medium	45	LuxaBite	52
Honigum Pro-Heavy	39	Silagum-Mono	45		
Honigum Pro-Putty	39	Silagum-Putty	46	Silagum-Comfort	53
		Silagum-MixStar Putty Soft	46		
Honigum Pro Scan	40	StatusBlue	47	LuxaPick-up	54
Honigum Pro-Heavy Scan	40			Supertec	55
Honigum Pro-Light Scan	40	LuxaForm	48		
Honigum-Light	41			MixStar	56
Honigum-Mono	41	DMG Retraction Paste	49		
Honigum-Heavy	42			Tray Adhesive	57
Honigum-Putty	42	O-Bite	50		
Implantologie	43				

**PermaCem Universal
& LuxaBond Universal**
Scellement solide
pour toutes les situations.
Page 76 et 28



PROTHÈSES PROVISOIRES

Obturations • Restauration semi-permanente • Scellement de restaurations provisoires

Luxatemp	59	LuxaFlow Star	63	TempoCem	66
Luxatemp Star	61	Luxatemp-Glaze & Bond	63	TempoCemID	67
Luxatemp-Fluorescence	61			TempoCemNE	67
Luxatemp-Plus	62	LuxaCrown	64	TempoCem	67
Luxatemp-Solar	62				

PROTHÈSES PERMANENTES

Prothèses fixes • Prothèses amovibles • Ciments de scellement

LuxaCam	70	LuxaPrimer	74	Vitique	78
LuxaCam Composite	71			Vitique	79
LuxaCam PEEK	71	PermaCem 2.0	75	Vitique Silane	79
LuxaCam PMMA	72				
LuxaCam Zircon LT	72	PermaCem Universal	76		
LuxaCam Zircon HT	73	PermaCem-Dual	77		
LuxaCam Zircon HT Plus	73	PermaCem	77		

FLUX DE TRAVAIL NUMÉRIQUE

Modèles • Tray • Structures moulées • Gabarits de perçage • Attelles

LuxaPrint	81	LuxaPrint Ortho	83
LuxaPrint Model	82	LuxaPrint Ortho Plus	83
LuxaPrint Tray	82		
LuxaPrint Cast	82	DMG 3Delux	84

LABORATOIRE

Matériau de duplication • Matériau de porte-empreinte • Scellement de surface

Supertec	87
Silatec	87
Dry Coat	87

TABLEAUX ET VUES D'ENSEMBLE

Prévention et infiltration	89	Empreinte avec Honigum Pro	94	MixStar-Tips	101
Traitement direct :		Restauration temporaire	95	Embouts	102
Matériaux de restauration	90	Ciments : Provisoire et permanent	96	Symboles DMG	103
Traitement direct : Agent de collage	91	Prothèses fixes	98	Index	104
Empreinte	92	Prothèses amovibles	99		
Empreinte avec Honigum Pro	93	Automix-Dispenser	100		





PRÉVENTION ET INTERVENTION PRÉCOCE

Prophylaxie

Infiltration

Flaïresse

La combinaison idéale pour votre prophylaxie.



Mieux vaut prévenir qu’obtenir et préserver que fraiser. Les dentistes, mais aussi les patients ont de plus en plus tendance à privilégier une approche préventive. Le nettoyage professionnel au cabinet dentaire joue un rôle important en la matière. D’où l’intérêt de Flaïresse, un système de prophylaxie constitué de produits distincts pour chaque étape, tous à base de xylite et de fluorure :

- une pâte qui permet d’éliminer la plaque dentaire et les décolorations,
- un gel ou une mousse, selon vos préférences, pour reminéraliser l’émail. Et un vernis de désensibilisation.

Tous les produits ont un goût frais très agréable. Osez mélanger la fraise à la menthe ou au melon.

Qui a dit que le nettoyage professionnel manquait d’imagination ?



Avant le traitement par Flaïresse.



Brillance et propreté après le traitement par Flaïresse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Pâte	Gel/mousse	Vernis
Grain	Gros grain, moyen, fin	—	—
Concentration en fluorure	12 300 ppm	12 300 ppm	22 600 ppm
Goûts	Menthe Melon	Menthe Melon Fraise	Menthe Melon

Flairesse pâte

Nettoie de façon efficace.



La pâte de prophylaxie Flairesse supprime les décolorations et la plaque, et polit la surface de la dent. Le patient perçoit immédiatement les résultats. Trois grains différents - grossier, moyen, fin - permettent d'ajuster le degré d'abrasion de façon précise.

Très doux : Flairesse ne provoque aucune abrasion inutile de la structure et des surfaces de restaurations de la dent. La pâte contient à la fois du fluorure et du xylitol, et est exempte d'allergènes connus.



L'opercule de la dose unitaire est facile à retirer.



Prendre la pâte avec la brosse ou cupule de polissage.



Les dépôts sous-gingivaux et interdentaires peuvent être aisément éliminés à la cupule de polissage.



Les dépôts peuvent être éliminés efficacement de la surface occlusale à l'aide d'une brosse.



Indications: Élimination de la plaque molle et dure superficielle, élimination des taches extrinsèques

Avantages

- Nettoyage et polissage optimaux
- Pas d'éclaboussures
- 3 degrés d'abrasion
- Contiennent de la xylite et du fluorure (12 300 ppm)
- 2 goûts frais: menthe et melon



Conditionnement

200 Doses uniques de 1,8 g

1 Anneau de maintien

Menthe grain fin

Menthe grain moyen

Menthe gros grain

REF 220414

REF 220415

REF 220416

Conditionnement

1 Tube de 75 ml

Menthe grain fin

Menthe grain moyen

Menthe gros grain

Melon grain fin

Melon grain moyen

Melon gros grain

REF 220417

REF 220418

REF 220419

REF 220423

REF 220424

REF 220425

Flaïresse gel/mousse

Renforcement intensif.



Renforcement, renforcement et renforcement : C'est la tâche principale.

Vous pouvez choisir entre gel et mousse. Quelle est votre préférence ou que préfère votre patient ? Les enfants, par exemple, aiment la mousse Flaïresse pour sa sensation forte dans la bouche.

Peu importe la version, les deux sont vraiment faciles à appliquer et efficaces dans leur application. Le gel et la mousse forment une couche protectrice sur la surface de la dent. Ils stimulent la reminéralisation et inhibent la déminéralisation. Avec seulement une minute, le temps de réponse est extrêmement court.

Cela rend la protection agréablement rapide.



Pour une utilisation facile, placer le gel de prophylaxie Flaïresse dans un plat Dappen.



Appliquez le gel de prophylaxie à l'aide de la cupule de polissage.



Le gel de prophylaxie Flaïresse convient parfaitement à une application en porte-empreinte.



Il est aussi possible de remplir un porte-empreinte de mousse de prophylaxie Flaïresse.



Avantages

- Accroissent la résistance de l'émail aux attaques acides
- Contiennent de la xylite et du fluorure (12 300 ppm)
- Ne goutte pas
- Temps d'action court : 1 minute seulement
- Conviennent à une application en porte-empreinte
- 3 goûts frais: menthe, melon et fraise

Indication gel : stimule la reminéralisation de l'émail, après un nettoyage dentaire professionnel, reminéralisation de caries débutantes

Indication mousse : stimulation de la reminéralisation de l'émail dentaire après un nettoyage professionnel



Conditionnement

1 Flaçon de gel de 480 ml	
Menthe	REF 220411
Melon	REF 220412
Fraise	REF 220413

Conditionnement

1 Boîte de mousse de 125 g	
Menthe	REF 220408
Melon	REF 220409
Fraise	REF 220410

Flairesse vernis

Protège de façon fiable.



Enfin et surtout : La prophylaxie Flairesse vernit les tubules dentinaires de façon fiable. Elle désensibilise et constitue donc un traitement de choix pour les dents hypersensibles.

Tout comme les autres composants du système Flairesse, le vernis contient du xylitol et du fluorure. Ces caractéristiques permettent de garder l'esprit tranquille. Les sourires Flairesse sont superbes :

Le vernis transparent n'est pas visible sur les dents.



L'opercule de la dose unitaire est facile à retirer.



La brosse est facile à plier pour accéder aux zones difficiles d'accès.



Le vernis de prophylaxie Flairesse est facile à appliquer.



Comparaison entre le vernis de prophylaxie Flairesse (dent 11) et un produit concurrent (dent 21).



Indications : Traitement des dents hypersensibles, scellement des collets dentaires extrêmement sensibles et des surfaces de la dentine radiculaire exposées, en tant que revêtement de protection destiné à prévenir les caries, reminéralisation des caries débutantes

Avantages

- Désensibilisation fiable
- Contient de la xylite et du fluorure (22 600 ppm)
- Invisible sur les dents
- Utilisation facile
- 2 goûts frais: menthe et melon



Conditionnement

- 35 Doses uniques de 0,4 g
- 35 Brushes
- Menthe
- Melon

REF 220404
REF 220405

Icon proximal

Arrêt précoce de la progression des caries, sans fraisage.



Icon proximal stoppe avec succès la progression des caries débutantes, sans fraisage ni perte de substance inutile.

La zone cariée est d'abord préparée à l'aide d'un gel de mordantage. L'infiltrant très fluide est ensuite appliqué avec l'applicateur Approximal-Tip. Il s'infiltre profondément dans l'émail sous l'effet des forces capillaires, et remplit les porosités de la lésion carieuse, pour la stabiliser et bloquer la pénétration des acides cariogènes.

Les caries peuvent ainsi être arrêtées à un stade précoce.

Icon proximal : traiter rapidement, préserver plus longtemps.



Mordantage avec Icon-Etch.



Séchage avec Icon-Dry.



Application de Icon-Infiltrant.



Photopolymérisation.



Indication : traitement micro-invasif des caries débutantes et sans cavités (profondeur de lésion radiologique limitée au tiers externe de la dentine) dans la région proximale

Avantages

- Indication esthétique et thérapeutique
- Traitement en douceur des lésions des faces proximales difficiles d'accès, en quelques étapes seulement
- Pas de perte inutile de substance dentaire saine
- Prolongation de l'espérance de vie de la dent



Starter Pack

- 2 Coffrets de traitement contenant chacun :
 - 1 Seringue de 0,30 ml d'Icon-Etch
 - 1 Seringue de 0,45 ml d'Icon-Dry
 - 1 Seringue de 0,45 ml d'Icon-Infiltrant
 - 6 Approximal-Tips
 - 1 Luer-Lock-Tip
 - 4 Coins de séparation

REF 220341

Pack économique

- 7 Coffrets de traitement contenant chacun :
 - 1 Seringue de 0,30 ml d'Icon-Etch
 - 1 Seringue de 0,45 ml d'Icon-Dry
 - 1 Seringue de 0,45 ml d'Icon-Infiltrant
 - 6 Approximal-Tips
 - 1 Luer-Lock-Tip
 - 4 Coins de séparation

REF 220237

Icon smooth surface

Le traitement efficace des taches blanches.



Icon smooth surface masque les taches blanches de type « white spots » sur les surfaces lisses. Le principe de cette méthode d'infiltration est le suivant : L'air et l'eau qui pénètrent dans les porosités causées par le processus carieux possèdent un indice de réfraction plus faible que les tissus sains. Il en résulte des décolorations inesthétiques appelées taches blanches ou leucomes précaries. Icon-Infiltrant, qui pénètre profondément dans le tissu dentaire poreux, présente un indice de réfraction de la lumière semblable à celui de l'émail sain. Résultat : la lésion infiltrée se fond optiquement dans l'émail dentaire environnant.

Autre avantage : tout comme pour les taches blanches de type « white spots » d'origine cariogène, il peut également être utilisé pour traiter avec succès la fluorose et les taches idiopathiques ou induites par un traumatisme.

Icon smooth surface : des résultats esthétiques après un seul traitement.



Taches blanches de type « white spots » sur les dents antérieures.



Après le traitement avec Icon smooth surface.



Indications : Traitement micro-invasif des lésions carieuses de l'émail sans cavités, traitement esthétique de la fluorose légère à modérée avec une surface intacte, traitement esthétique des taches idiopathiques ou induites par un traumatisme

Avantages

- Traitement esthétique des taches blanches
- Restauration de la teinte authentique de la dent
- Préservation de la structure saine de la dent
- Méthode douce et indolore
- Processus d'application en une seule séance



**Maintenant disponible :
Recharge Icon-Etch**

Starter Pack

- 2 Coffrets de traitement contenant chacun :
- 1 Seringue de 0,45 ml d'Icon-Etch
- 1 Seringue de 0,45 ml d'Icon-Dry
- 1 Seringue de 0,45 ml d'Icon-Infiltrant
- 6 Vestibular-Tips
- 1 Luer-Lock-Tip

REF 220343

Pack économique

- 7 Coffrets de traitement contenant chacun :
- 1 Seringue de 0,45 ml d'Icon-Etch
- 1 Seringue de 0,45 ml d'Icon-Dry
- 1 Seringue de 0,45 ml d'Icon-Infiltrant
- 6 Vestibular-Tips
- 1 Luer-Lock-Tip

REF 220238

Recharges

- Icon-Etch
- 3 Seringues de 0,45 ml de Icon-Etch
- 15 Vestibular-Tips

REF 220384

DMG MiniDam

Une protection rapide – là où elle est nécessaire.



Le DMG MiniDam protège la région proximale pendant le traitement - rapide, facile et confortable pour le patient. Très pratique, le bouclier en silicone garantit que le site en cours de traitement est suffisamment sec. Dans le même temps, la gencive est protégée des matériaux utilisés, par exemple le gel de mordançage.

La DMG MiniDam peut être placée par une seule personne en quelques secondes et se stabilise, sans pince. Ceci rend l'application extrêmement commode pour le dentiste et très confortable pour le patient.

Grâce à la DMG MiniDam, les interventions au niveau de la zone proximale, incluant l'infiltration des caries par exemple, peuvent ainsi être réalisées plus rapidement.



DMG MiniDam placée dans la région proximale.



Avantages

- Protection locale fiable de la région proximale
- Rapide et facile
- Confortable pour les patients
- Excellente fixation sans crampons dentaires
- Sans latex
- Combine un traitement par infiltrations

Indication : protection en silicone utilisée pour faciliter l'assèchement de la région inter-proximale et protéger la gencive contre les matériaux dentaires

Conditionnement
20 Pièces

REF 220381



OBTURATIONS COMPOSITES DIRECTES

Composite

Matériaux de fond de cavité

Agent de collage

Matériau de reconstitution coronaire

Tenons radiculaires

Constic

Faire plus, plus simplement.



Le matériau fluide 3 en 1 pour le mordançage le collage et l'obturation en une étape. Automordançant et auto-adhésif, Constic allie un gel de mordançage, un agent de collage et un composite fluide dans un produit unique. Que ce soit pour les petites restaurations de classe I et III, les restaurations de classe V, le comblement des contre-dépouilles, les fonds de cavité, voire le scellement des puits et des fissures, Constic vous épargne des étapes inutiles dans votre protocole de traitement, garantissant ainsi une plus grande fiabilité.

Constic offre une excellente adhérence à l'émail et à la dentine et contribue à prévenir la sensibilité post-opératoire.

Bref : ce matériau fluide 3 en 1 permet un traitement plus rapide, plus facile et plus fiable.



Situation initiale : Obturations occlusales en amalgame sur la dent 17.



Application de Constic à l'aide d'un pinceau.



Photopolymérisation.



Vérification de l'occlusion.



Disponible en 6 teintes : A1, A2, A3, A3,5, B1, Opaque-White

Indications : petites restaurations de classes I et III, restaurations de classe V, scellement des fissures et des puits, fonds de cavité de classes I et II, comblement et obturation des contre-dépouilles, traitement des petites cavités occlusales des dents déciduales

Avantages

- Automordançant et auto-adhésif
- Protocole de traitement plus rapide, plus facile et plus efficace
- Radio-opacité et fluorescence comparables à celles des dents naturelles
- Prévention des sensibilités post-opératoires
- Réduction des sources d'erreur potentielles



Conditionnement

- 2 Seringues de 2 g de composite
- 1 Brush holder
- 20 Clip-on brushes
- 20 Luer-Lock-Tips Silver
- Teinte A1
- Teinte A2
- Teinte A3
- Teinte A3,5
- Teinte B1
- Teinte Opaque-White

REF 220700
REF 220701
REF 220702
REF 220703
REF 220704
REF 220705

Accessoires

- 20 Clip-on brushes
- 20 Luer-Lock-Tips Silver

REF 220712

EcuSphere

Le système de composite à haute performance pour toutes les applications.



Voilà qui est séduisant : sans danger, agréable et très esthétique, le système EcuSphere répond à toutes les exigences du praticien dentaire. Le large choix de teintes avec une fluorescence naturelle et la gamme étendue de matériaux couvre toutes les besoins. Les obturations sont efficaces et toujours facilitées avec EcuSphere-Shape, EcuSphere-Carat, EcuSphere-Shine et EcuSphere-Flow, quatre produits adaptés aux impératifs les plus divers.

EcuSphere-Shape est un composite universel pour la région antéro-postérieure, particulièrement simple à utiliser. Il est facile à modeler et constitue une base fiable pour des restaurations de grande qualité. **EcuSphere-Carat**, composite à haute viscosité et condensable, peut être utilisé pour les restaurations permanentes, de préférence dans la région postérieure. **EcuSphere-Shine** possède des propriétés de polissage remarquables et est idéal pour la reproduction de l'émail naturel dans la région antérieure. **EcuSphere-Flow** peut être utilisé pour les indications nécessitant un composite fluide et est parfaitement adapté aux autres teintes EcuSphere.



Restauration de la surface palatale avec EcuSphere-Shine Transparent.



Modelage de la dentine coronaire dans sa portion cervicale avec EcuSphere-Flow A4.



Reconstitution de la dentine coronaire avec EcuSphere-Shape D-A3.



Restauration de l'émail labial avec EcuSphere-Shine Transparent pour des résultats d'apparence naturelle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	EcuSphere-Carat	EcuSphere-Shape	EcuSphere-Shine	EcuSphere-Flow
Rapport de charge [% en poids ; % en volume]	77 ; 57	77 ; 57	76 ; 55	63 ; 41
Taille moyenne des particules [µm]	0,02-0,7	0,02-1,5	0,03- 0,04	0,02-3
Résistance à la flexion [MPa]	150	140	80	90
Résistance à la compression [MPa]	340	306	240	180
Module de flexion [MPa]	11°100	11°100	5 200	3 500
Absorption d'eau [µg/mm ³]	15	15	22	25
Résistance à la traction diamétrale [MPa]	53	51	39	40
Radio-opacité [% Al]	200	200	50	150
Photopolymérisation [s]	20	20*	20	20
Épaisseur des couches [mm]	2	2	2	2

* pour les teintes D opaques 40 secondes



EcuSphere-Shape



Situation initiale – cavité de classe III.



Reconstruction avec EcuSphere-Shape A3.



Situation initiale – cavité de classe I.



Reconstruction avec EcuSphere-Shape A3,5.

EcuSphere-Carat



Planification de la reconstruction d'une surface occlusale fonctionnelle, étape 1.



Incréments initiaux dans la restauration de la surface occlusale fonctionnelle.



Planification de la reconstruction d'une surface occlusale fonctionnelle, étape 2.



Résultat final avec EcuSphere-Carat A3,5.

EcuSphere-Shine



Situation initiale : fracture du bord incisif.



Reconstruction avec EcuSphere-Shine A2.



Situation initiale : coloration brune, profonde, restreinte à l'émail.



Résultat final : restauration de classe de cavités classe V EcuSphere-Shine Transparent.

EcuSphere-Flow



Composite universel fluide et photopolymérisable

Indications : petites restaurations (classes de cavités I, III, IV et V), cavités des dents déciduales, obturations minimalement invasives, fonds de cavité, scellement des puits et des fissures, comblement et obturation des contre-dépouilles, reprise des restaurations en composite

Avantages

- Fluide pendant l'application et stable ensuite
- Application directe
- Excellentes propriétés de polissage
- Fluorescence naturelle
- Teinte blanche opaque pour des applications personnalisées
- Faible viscosité

Spécificité

Peut s'appliquer en monotinte ou en multiteinte ; parfaitement compatible avec tous les produits EcuSphere



Conditionnement

2 Seringues de 1,5 g

10 Luer-Lock-Tips

Teinte A1

Teinte A2

Teinte A3

Teinte A3,5

REF 220315

REF 220314

REF 220313

REF 220312

Accessoires

60 Luer-Lock-Tips, Black

1 Bloc mélangeur, 62 x 62 mm

REF 211477

REF 212988

EcuSphere-Shine



Remplacement d'émail ultrabrillant photopolymérisable et polissable

Indications : restaurations antérieures très esthétiques des cavités de classes III, IV et V, fabrication de facettes en technique directe

Avantages

- Translucidité semblable à celle de l'émail
- Excellentes propriétés de polissage
- Fluorescence naturelle
- Viscosité moyenne
- Propriétés de modelage excellentes
- Teintes avec effet caméléon

Spécificité

Particulièrement recommandé pour une reproduction détaillée de l'aspect de l'émail dans la région antérieure ; peut s'utiliser comme composite à teinte unique et de stratification en association avec EcuSphere-Shape



Conditionnement

1 Seringue de 2,5 g

Teinte Transparent

Teinte A2

Teinte A3

REF 220262

REF 220261

REF 220260

20 Safetips de 0,3 g

Teinte Transparent

Teinte A2

Teinte A3

REF 220258

REF 220257

REF 220256

Accessoires

1 Safetip-Dispenser

REF 213122

EcuSphere-Carat



Composite condensable photopolymérisable pour les régions postérieures

Indications : restaurations de toutes les classes de cavités, en particulier les classes I et II, fabrication d'inlays et d'onlays en technique directe

Avantages

- Haute viscosité, condensable
- Manipulation excellente
- Ne colle pas aux instruments
- Bonne adaptation aux parois de la cavité
- Excellente stabilité
- Fluorescence naturelle

Spécificité

- Particulièrement recommandé pour les restaurations postérieures



Conditionnement

1 Seringue de 3 g	
Teinte A1	REF 220287
Teinte A2	REF 220267
Teinte A3	REF 220285
Teinte A3,5	REF 220266

20 Safetips de 0,3 g	
Teinte A1	REF 220323
Teinte A2	REF 220271
Teinte A3	REF 220322
Teinte A3,5	REF 220270

Accessoires

1 Safetip-Dispenser	REF 213122
---------------------	------------

EcuSphere-Shape



Composite universel photopolymérisable

Indications : restaurations de toutes les classes de cavités antéro-postérieures

Avantages

- Grande variété de teintes
- Propriétés de modelage excellentes
- Viscosité moyenne
- Utilisation en monocouche ou stratification multicolore
- Fluorescence naturelle
- Excellentes propriétés de polissage

Spécificité

Composite universel pour toutes les classes de cavités et partenaire excellent pour EcuSphere-Shine



Conditionnement

1 Seringue de 3 g	
Teinte A1	REF 220334
Teinte A2	REF 220308
Teinte A3	REF 220299
Teinte A3,5	REF 220297
Teinte A4	REF 220347
Teinte B1	REF 220335
Teinte B2	REF 220336
Teinte B3	REF 220337
Teinte C1	REF 220338
Teinte C3	REF 220339
Teinte D2	REF 220340
Teinte D-A3	REF 220291

20 Safetips de 0,3 g	
Teinte A1	REF 220327
Teinte A2	REF 220309
Teinte A3	REF 220307
Teinte A3,5	REF 220298
Teinte A4	REF 220346
Teinte B1	REF 220328
Teinte B2	REF 220329
Teinte B3	REF 220330
Teinte C1	REF 220331
Teinte D-A3	REF 220292

Ecosite

Des comblements de qualité en un rien de temps.



Il n'y a pas de solution plus rapide et plus facile pour les restaurations standard. Sans stratification fastidieuse, le comblement Ecosite en une étape vous garantit un gain de temps considérable.

Autre avantage en terme de rapidité: le matériau garantit un durcissement total et fiable des couches de 5 mm en seulement 20 secondes.

La dureté du matériau compact garantit une manipulation d'une précision optimale. Pour votre travail, cela se traduit par un moulage performant (aucun « écoulement »), la formation d'un point de contact fiable, un processus de reprise considérablement réduit ainsi qu'une finition rapide et facile.



Situation initiale : lésion mésiale de classe II sur la dent 36, diagnostiquée par radiographie.



Préparation de la cavité et mise en place de la matrice.



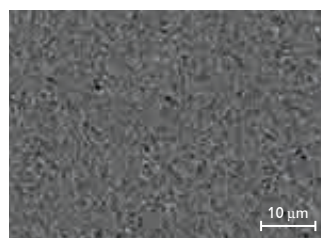
Application de l'Ecosite Bulk Fill.



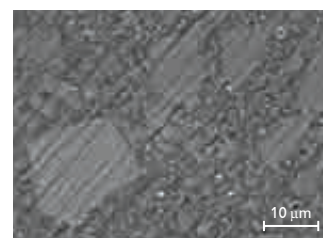
Restauration terminée et polie.

Cette technologie de charge optimale garantit une maniabilité remarquable.

Source : Images internes, DMG 2016



Ecosite Bulk Fill



SonicFill (Kerr)



➤ Ecosite Bulk Fill



Composite nano-hybride condensable

Indications : obturations dans la région postérieure (classes I et II incluant le remplacement de cuspidés individuelles), obturations de classe V (caries cervicales, érosions radiculaires, défauts cunéiformes), reconstitution corono radiculaire (faux moignons), obturations des dents déciduales, obturations des puits et des fissures sur les molaires et les prémolaires

Avantages

- Peut être appliqué en une couche sans couche de finition supplémentaire
- Durcissement total et fiable en 5 mm
- Faibles valeurs de contrainte de rétraction
- Modelage simplifié
- Formation de points de contact de précision
- Propriétés mécaniques remarquables grâce à sa technologie de comblement spécifique
- Excellent polissage



Starter Pack

- 3 Seringues de 4 g dans les teintes Universal (2 x), Light (1 x)
- 1 Flacon de 5 ml de Ecosite-Bond REF 220750

- 48 Safetips de 0,25 g dans les teintes Universal (32 x), Light (16 x)
- 1 Flacon de 5 ml de Ecosite-Bond REF 220751

Conditionnement

- 1 Seringue de 4 g, teinte Light REF 220752
- 1 Seringue de 4 g, teinte Universal REF 220753
- 1 Seringue de 4 g, teinte Contrast REF 220754
- 16 Safetips de 0,25 g, teinte Light REF 220755
- 16 Safetips de 0,25 g, teinte Universal REF 220756
- 16 Safetips de 0,25 g, teinte Contrast REF 220757

Accessoires

- 1 Safetip-Dispenser REF 213122

➤ Ecosite-Bond



Adhésif « Self-Etch » photopolymérisable

Indication : colle pour restauration directe de tous les types de cavités avec des composites, des compomères et des ormocers photopolymérisables

Avantages

- Liberté de choix du mode de mordantage : Self-Etch, Total-Etch et Selective-Etch
- Propriétés de collage optimales en toutes circonstances
- Le partenaire idéal aux côtés d'Ecosite Bulk Fill



Conditionnement

- 1 Flacon de 5 ml de Ecosite-Bond

REF 220758

Ionosit-Baseliner

Des restaurations sans hiatus.



Ionosit-Baseliner élimine les contraintes comme aucun autre matériau dentaire. Actif et photopolymérisable, ce matériau de fond de cavité monocomposant est idéal pour les restaurations en composite. Sa formule chimique contenant une substance active compense la rétraction de polymérisation caractéristique des composites, prévient la formation de hiatus et réduit ainsi les sensibilités post-opératoires, les microfissures et les caries secondaires.

Le matériau est radio-opaque, libère du fluorure en continu et possède des propriétés antibactériennes grâce à sa teneur en zinc.

Ionosit-Baseliner - pour une restauration sans contrainte.



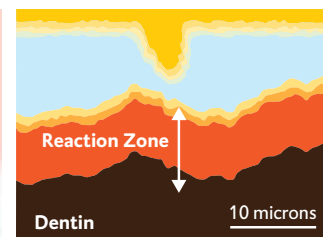
Situation après excavation.



Ionosit-Baseliner est appliqué en couche fine entre la dentine et le composite.



Ionosit-Baseliner scelle les tubuli dentinaires et prévient ainsi les sensibilités post-opératoires.



Une « zone de réaction » sans hiatus visible se forme entre Ionosit-Baseliner et la dentine.



Matériau de fond de cavité photopolymérisable

Indications : matériau de fond de cavité pour les restaurations en composite, amalgame et céramique et le comblement des contre-dépouilles

Avantages

- Restaurations sans hiatus
- Compensation de la rétraction du composite lors de la polymérisation
- Libération continue de fluorure
- Propriétés antibactériennes (en raison de sa teneur en zinc)
- Pas de mélange manuel compliqué
- Protection de la pulpe dentaire
- Scellement des tubuli dentinaires
- Prévention des sensibilités post-opératoires
- Radio-opaque

Spécificité

Également disponible en seringue Saferinge pour une application plus facile et plus rapide

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ionosit-Baseliner	
Temps de travail [s]	90
Photopolymérisation [s]	20
Épaisseur des couches [mm]	1
Radio-opacité [% Al]	160
Résistance à la compression [MPa]	130
Résistance à la flexion [MPa]	> 60
Module de flexion [MPa]	6 500
Résistance à la traction diamétrale [MPa]	34



Conditionnement

- 3 Saferinge de 0,33 g
- 2 Seringues de 1,5 g

REF 220091
REF 213002

Pack économique

- 20 Saferinge de 0,33 g
- 6 Seringues de 1,5 g

REF 209538
REF 213001

Accessoires

- 60 Luer-Lock-Tips, Black

REF 211477

TECO

Le collage d'une seule main.



TECO est le système de collage Total-Etch doté de propriétés d'adhérence excellentes. Particularité : l'application monodose « Silvr dose » de DMG. Le matériau peut être utilisé immédiatement en appuyant d'une seule main sur la pastille argentée. La procédure est rapide, propre et sans risque. La technique très pratique Total-Etch offre une garantie supplémentaire. Elle permet de travailler sur les surfaces humides après le mordantage, évitant ainsi le dessèchement de la dentine.

TECO répond à tous vos besoins en matière de collage.



Commencez par le mordantage de l'émail, puis travaillez la dentine.



Appuyez avec votre pouce sur la pastille argentée. Le matériau peut maintenant être retiré.



Appliquez TECO pendant 20 s, puis photopolymérisez pendant 10 s.

Système de collage Total-Etch photopolymérisable pour tous les matériaux photopolymérisables standard disponibles sur le marché

Indication : fixation adhésive des matériaux de restauration photopolymérisables sur l'émail et la dentine

Avantages

- Propriétés adhésives supérieures 38 MPa*
- Application monodose « Silvr dose » : facile, application avec une seule main grâce au « push button »
- Un seul composant à appliquer, réduisant le risque d'erreur
- Technique Total-Etch conviviale et fiable
- Activité antibactérienne**

Spécificité

Particulièrement adaptée au collage d'EcuSphere (voir p. 19-22.), de Vitique (voir p. 78-79) ou d'Ionosit-Baseliner (voir p. 25)



Conditionnement

60 Silvr dose de 0,12 ml de Bond	
1 Seringue de 2 ml de Etching Gel-Medium Viscosity	
3 Luer-Lock-Tips White	REF 213320
1 Flacon de 5 ml de Bond	
25 Single-use brushes White	
1 Palette de mélange	
1 Seringue de 2 ml de Etching Gel-Medium Viscosity	
3 Luer-Lock-Tips White	REF 213321

Accessoires

50 Luer-Lock-Tips White	REF 109942
25 Single-use brushes White	REF 109320

* Burgess, J.O. : « Comparison of Microtensile Bond Strength of different 5th Generation Bonding Systems », University of Alabama, Birmingham UAB, É-U, 2007, données internes (DMG)

** Prof. Dr. S. Kneist et al., Antibacterial activity of dental adhesives, 54e congrès de l'ORCA, Affiche 57, 4-7 juillet 2007, Helsingør, Danemark

LuxaBond-Total Etch

Le partenaire idéal pour toutes les techniques directes et indirectes.



Ce système à trois composants se polymérise avec ou sans lumière et est donc particulièrement adapté aux techniques directes et indirectes, telles que le scellement délicat des tenons radiculaires, moignons, facettes, inlays, onlays, couronnes et bridges. Le Pre-Bond garantit une prise maîtrisée du mélange adhésif sur les tissus durs après application, ce qui améliore le collage.

Partenaire idéal de LuxaCore Z et LuxaPost, LuxaBond-Total Etch complète la gamme de produits de DMG destinés à la restauration post-endodontique moderne.

offrant flexibilité et polyvalence.



Conditionnement de la cavité et du canal (avec gel de mordantage à l'acide phosphorique à 37 %).



Application du Pre-Bond avec une Endobrush.



Mélange de Bond A et Bond B.



Collage de la cavité avec le mélange de composants Bond A et Bond B.



Système adhésif à prise duale spécialement conçu pour toutes les techniques directes et indirectes

Indications : agent de collage à prise duale en association à la technique Total-Etch sur l'émail et la dentine pour toutes les techniques directes et indirectes, telles que le scellement délicat des tenons radiculaires, reconstitutions coronaires, inlays, onlays, couronnes et bridges

Avantages

- Autopolymérisation : durcit même sans lumière
- Pas de polymérisation prématurée de « flaques » de collage
- Pre-Bond pour une polymérisation rapide de l'agent de collage dans la dentine : valeurs d'adhérence supérieures, temps de travail plus long avec l'agent de collage
- Sans acétone

Spécificité

Parfaitement adapté pour être utilisé avec LuxaCore Z - Dual, PermaCem, PermaCem-Dual (voir l'aperçu p. 96-97)



Conditionnement

- 1 Flacon de 5 ml de Pre-Bond
- 1 Flacon de 5 ml de Bond A
- 1 Flacon de 5 ml de Bond B
- 1 Seringue de 2 ml de Etching Gel-Medium Viscosity
- 25 Endobrushes Red
- 25 Endobrushes Black
- 3 Luer-Lock-Tips White
- 1 Palette de mélange

REF 212384

Recharges

- 1 Flacon de 5 ml de Pre-Bond

REF 212389

Accessoires

- 25 Endobrushes Red
- 25 Endobrushes Black
- 50 Luer-Lock-Tips White

REF 212385

REF 212386

REF 109942

LuxaBond Universal

Il ne peut pas y avoir plus complet que cela.



Le nouveau LuxaBond Universal vous facilite les choses : l'agent de collage à prise duale pour dentine et émail (deux flacons) peut également être utilisé en tant que primer pour les restaurations indirectes et offre encore plus d'options qu'auparavant. En effet, contrairement à de nombreux matériaux de collage, « Universel » ne signifie pas réellement « universel » ici ; et, ceci, à tous les égards :

- Liberté de choix des méthodes de mordançage utilisées sur la structure dentaire : (Self-Etch, Total-Etch et Selective-Etch)
- Peut être utilisé pour les restaurations directes et indirectes
- Convient pour les matériaux photopolymérisables, auto-polymérisables et à prise duale
- Prise duale : photopolymérisable et auto-polymérisable

Un système, deux flacons, aucune erreur : Un large éventail d'options d'utilisation propres à éliminer toute erreur due aux contre-indications.

Avantages :

- Véritablement complet à tous les égards
- Forte adhérence
- Réduction des sources d'erreur
- Des études attestent de son utilisation clinique pour une excellente adhérence avec tous les matériaux CAO/FAO standard

Le partenaire idéal pour un collage optimal : PermaCem Universal (page 76)



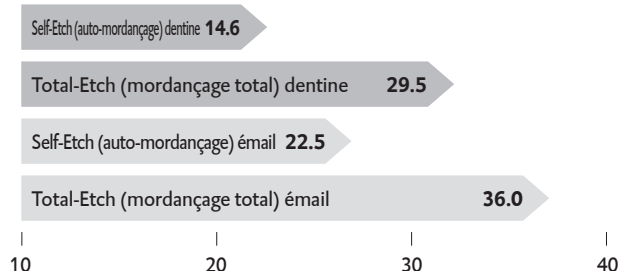
Présentation :

- 1 Flacon de 5 ml de Bond A
- 1 Flacon de 4,5 ml de Bond B
- 25 Single-use Brushes White
- 1 Palette de mélange

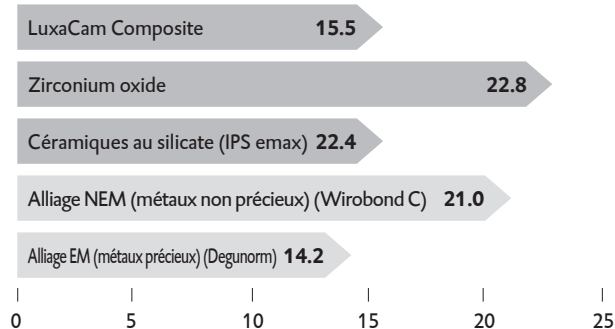
REF 213379



Grande adhérence à l'émail et à la dentine, en MPa



Grande adhérence, pour une utilisation universelle sur tous les matériaux, en MPa



Source : Données internes de DMG, Hambourg 2016

Contax

Deux précautions valent mieux qu'une.



Contax offre une protection contre la sensibilité post-opératoire tout en garantissant une adhérence fiable. Ce système adhésif bicomposant est photopolymérisable, automordant et autoconditionnant. Le primer et le bond (adhésif) sont séparés. Il en résulte des propriétés de collage supérieures. Associé à l'activateur disponible en option, le produit assure une bonne adhérence, même avec les matériaux à prise duale et autopolymérisables.

L'étape de mordantage intégrée et le primer à base aqueuse font de Contax un produit techniquement très tolérant, éliminant quasiment les sensibilités post-opératoires.

Contax offre une double protection car sans aucun doute, deux précautions valent mieux qu'une.



Situation initiale.



Appliquer Contax-Primer pendant 20 s.



Appliquez Contax-Bond pendant 20 s, puis photopolymérisez pendant 20 s.



Adhérence durable de la restauration finale.

Système adhésif automordant et autoconditionnant

Indication : système adhésif photopolymérisable pour les matériaux de restauration photopolymérisable à utiliser sur l'Émail et la Dentine

Avantages

- Pas de mordantage supplémentaire
- Mordantage et collage en deux étapes seulement
- Forte adhérence à long terme en raison de l'application d'un primer
- Profondeur de déminéralisation fiable
- Primer à base aqueuse, donc techniquement tolérant
- Pas de sensibilités post-opératoires

Contax avec activateur à mélanger avec Contax-Bond

Indication : utilisable avec tous les matériaux de restauration autopolymérisables et à prise duale

Spécificité

- Contax doit toujours être photopolymérisé, même en association avec l'activateur
- Parfaitement adapté pour être utilisé avec LuxaCore Z - Dual, PermaCem et PermaCem-Dual



Starter Pack

- 1 Flacon de 5 ml de Contax-Primer
- 1 Flacon de 5 ml de Contax-Bond
- 25 Single-use brushes White
- 25 Single-use brushes Red
- 1 Palette de mélange

REF 220263



Starter Pack + Activateur

- 1 Flacon de 5 ml de Contax-Primer
- 1 Flacon de 5 ml de Contax-Bond
- 1 Flacon de 5 ml de Contax-Activator
- 25 Single-use brushes White
- 25 Single-use brushes Red
- 1 Palette de mélange

REF 220282

Recharges

- 1 Flacon de 5 ml de Contax-Primer REF 220281
- 1 Flacon de 5 ml de Contax-Bond REF 220284
- 1 Flacon de 5 ml de Contax-Activator REF 220283

Accessoires

- 25 Single-use brushes White REF 109320

LuxaCore Z

Semblable à la dentine naturelle pour une préparation précise.

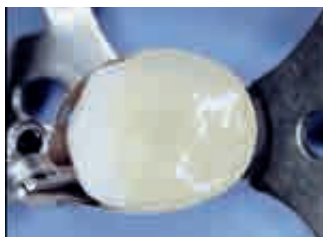


Grâce à ses propriétés mécaniques, LuxaCore Z-Dual offre un résultat d'une ressemblance frappante avec la dent naturelle. La caractéristique distinctive et saisissante de ce composant de pointe à base de zircone (dioxyde de zirconium) réside dans sa capacité à être fraisé de la même façon que la dentine naturelle. La fraise peut être guidée en toute sécurité pendant la préparation. Vous ne constaterez pas de différence à la transition entre la dentine et LuxaCore Z. Ceci permet une préparation particulièrement facile, sans rainures. La haute résistance à la compression du matériau garantit une bonne stabilité sous la couronne.

Il n'est donc pas surprenant que les produits LuxaCore Z remportent un tel succès dans le monde entier depuis plus de dix ans maintenant.



Mise en place de LuxaPost avec le ciment de scellement LuxaCore Z-Dual.



Reconstitution coronaire avec LuxaCore Z-Dual.



Préparation facile et précise de LuxaCore Z-Dual grâce à son aptitude à la coupe semblable à celle de la dentine.



Monobloc avec LuxaCore Z-Dual, LuxaPost et LuxaBond.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LuxaCore Z-Dual	
Temps de travail [min]	01:30
Temps de prise en bouche [min]	05:00
Couche* ≤ 2 mm [s]	20
Couche* ≤ 4 mm [s]	40
Résistance à la compression [MPa]	380
Résistance à la flexion [MPa]	150
Résistance à la traction diamétrale [MPa]	63
Absorption d'eau max. [µg/mm³]	25

* En cas de photopolymérisation

LuxaCore Z - Dual



Composite à prise duale pour reconstitutions coronaires

Indications : reconstitution coronaire, scellement de tenons

Avantages

- Aptitude à la coupe semblable à celle de la dentine : préparation sans rayures
- Résistance à la compression particulièrement élevée : grande stabilité sous la couronne
- Excellentes propriétés rhéologiques : adaptation optimale
- Polymérisation fiable : aucune superposition nécessaire
- Le temps de prise peut être déterminé par l'utilisateur
- Dureté finale élevée et immédiate
- Application directe avec Intraoral-Tips et Endo-Tips : spécialement conçu pour les canaux radiculaires
- Prise duale : souplesse de travail
- Disponible en trois teintes :
 - Blue : Contraste avec la structure dentaire
 - A3 : la solution esthétique pour des restaurations tout céramique.
 - Opaque à la lumière : combine les deux propriétés



Conditionnement

1 Cartouche de 48 g	
30 Automix-Tips Yellow	
20 Intraoral-Tips Yellow	
10 Endo-Tips Yellow	
Teinte Light-opaque	REF 213332
Teinte A3	REF 213330
Teinte Blue	REF 213331

Accessoires

1 Automix-Dispenser Type 25 1:1	REF 110253
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201
50 Endo-Tips Yellow	REF 212280
20 Automix-Tips Endo L	REF 110963

Conditionnement

2 Seringues Smartmix de 9 g	
10 Smartmix-Tips Combi	
10 Smartmix-Tips Endo	
Teinte Light-opaque	REF 213336
Teinte A3	REF 213334
Teinte Blue	REF 213335

Accessoires

50 Smartmix-Tips Combi	REF 212042
50 Smartmix-Tips Endo	REF 212041
20 Smartmix-Tips Endo L	REF 213083

LuxaCore Z - Post System



Pack complet pour traitement corono-radulaire

Indications : reconstitution coronaire/scellement de tenons ; réalisation d'une rétention fiable pour reconstitution coronaire en cas de substance dentaire coronaire insuffisante ; adhésif à prise duale (Total Etch) pour l'émail et la dentine

Avantages

- Les trois meilleurs produits pour le traitement corono-radulaire réunis dans un seul kit
- En supplément : DVD avec film sur les applications cliniques
- Système pratique et bien conçu



Pack complet

LuxaPost

- 5 Tenons ø 1,25 mm
- 1 Fraise ø 1,25 mm

LuxaBond-Total Etch

- 1 Flacon de 5 ml de Pre-Bond
- 1 Flacon de 5 ml de Bond A
- 1 Flacon de 5 ml de Bond B

Etching Gel

- 1 Seringue de 2 ml de Etching Gel-Medium Viscosity
- 25 Endobrushes Red
- 25 Endobrushes Black
- 3 Luer-Lock-Tips
- 1 Palette de mélange

LuxaCore Z-Dual

- 1 Seringue de 9 g de pâte, teinte A3
- 10 Smartmix-Tips
- 10 Endo-Tips

REF 110862

LuxaPost

Le tenon radiculaire de qualité DMG.



Un partenariat parfait : le tenon radiculaire en composite présilanisé et renforcé de fibres de verre peut être scellé de façon optimale avec LuxaCore Z. Son module de flexion est similaire non seulement à celui de LuxaCore Z, mais aussi à celui de la dentine naturelle. Cela minimise les pics de contrainte dans le système fragile tenon-ciment-racine, réduisant ainsi le risque de fractures radiculaire.

La forme conique du LuxaPost s'inspire de celle de la racine dentaire et permet un traitement tout en douceur au contact des tissus durs. Ainsi, la restauration définitive est non seulement fiable, mais aussi esthétique, en partie grâce à la transparence du tenon.



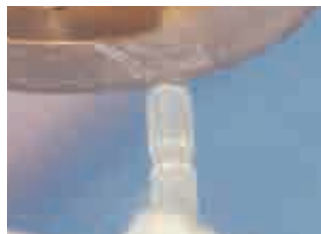
Situation initiale avec obturation radicaire.



Préparation du canal radiculaire pour le tenon.



Essayage du tenon.



Raccourcissement du LuxaPost.

Tenon en composite présilanisé et renforcé de fibres de verre, avec module de flexion comparable à celui de la dentine

Indication : fabrication d'une rétention fiable pour une reconstitution coronaire en cas de substance dentaire coronaire insuffisante

Avantages

- Le partenaire idéal de LuxaCore Z : monobloc
- Module de flexion comparable à celui de la dentine : risque réduit de fracture radicaire
- Radio-opaque
- Présilanisé
- Respectueux de la substance dentaire grâce à sa forme conique
- Un foret efficace pour chaque taille : aucun préperçage nécessaire
- Haute esthétique



Starter Pack

- 5 Tenons ø 1,25 mm Black
- 5 Tenons ø 1,375 mm Purple
- 5 Tenons ø 1,5 mm Green
- 1 Fraise ø 1,25 mm
- 1 Fraise ø 1,375 mm
- 1 Fraise ø 1,5 mm
- 30 Repères de profondeur
- 1 Carte graduée

REF 110780

Recharges

- 5 Tenons ø 1,25 mm Black REF 110781
- 5 Tenons ø 1,375 mm Purple REF 110782
- 5 Tenons ø 1,5 mm Green REF 110783
- 5 Tenons ø 1,75 mm Red REF 110961
- 1 Fraise ø 1,25 mm REF 110734
- 1 Fraise ø 1,375 mm REF 110735
- 1 Fraise ø 1,5 mm REF 110736
- 1 Fraise ø 1,75 mm REF 110962

DMG Etching Gel



Gel d'acide phosphorique universel

Indication : mordantage de l'émail et de la dentine

Avantages

- Gel d'acide phosphorique à 37 %
- Bleu pour une identification aisée
- Rétention idéale
- Viscosité optimale
- Dosage parfait et application précise



Conditionnement

- 2 Seringues de 2 ml
- 6 Luer-Lock-Tips White

REF 212873

Safetip-Dispenser



Distributeur pour l'application directe de tous les embouts usuels pour composites

Avantages

- Chargement sans risque des Safetips
- Application directe
- Nettoyage facile
- Autoclavable
- Manipulation ergonomique

Spécificité

Le Safetip-Dispenser est compatible avec les produits suivants :

- EcuSphere-Carat
- EcuSphere-Shape
- EcuSphere-Shine
- Ecosite Bulk Fill
- DMG Retraction Paste



Conditionnement

- 1 Safetip-Dispenser

REF 213122



A close-up photograph of a woman's face, showing her eyes, nose, and mouth. She has dark hair and is looking slightly to the side. The image is used as a background for the text.

EMPREINTE

Matériau d'empreinte

Matériau d'empreinte dentaire

Agent de rétraction

Matériau de rebasage

Outils mélangeurs

Honigum Pro

Des empreintes sur mesure.

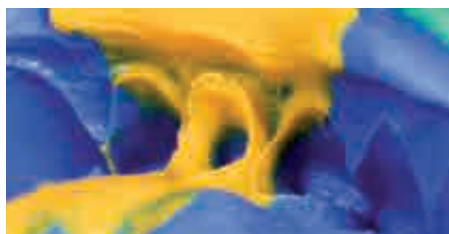


Stabilité ou fluidité ? Honigum Pro est un champion toutes catégories. Cela est dû à une particularité de ce matériau de précision à base de VPS : la matrice rhéologique active. Cette particularité lui confère une fluidité inégalée sous pression ET une stabilité remarquable lors de l'application d'une force. En clair, Honigum Pro s'écoule quand il le faut. Ni plus, ni moins. Par conséquent, même les espaces les plus petits, tels que la région située sous la ligne de préparation, sont faciles d'accès, y compris dans des conditions humides. Les détails les plus fins peuvent être reproduits.

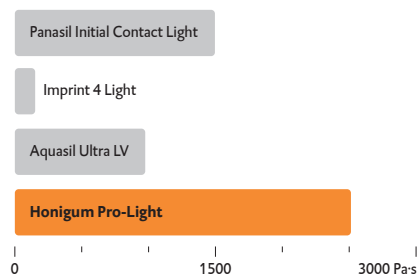
Valeurs record au niveau du comportement rhéologique.

Soumis à une faible contrainte de cisaillement, Honigum Pro-Light présente une stabilité exceptionnelle, atteignant des valeurs supérieures à celles de ses concurrents. Cette caractéristique garantit que le matériau ne s'écoulera pas de la zone dans laquelle il a été appliqué. Sous une forte contrainte de cisaillement (par exemple lors de l'insertion du porte-empreinte), la viscosité du matériau change.

Honigum Pro s'écoule superbement bien, même dans les plus petits espaces.

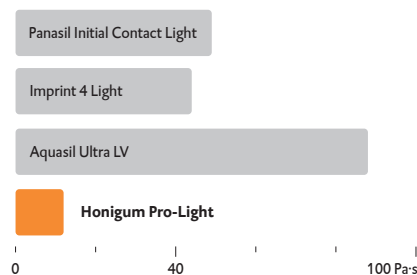


Viscosité à 10 Pa/faible contrainte de cisaillement



Sous une faible contrainte de cisaillement, Honigum Pro-Light atteint une très grande stabilité. En d'autres termes, la préparation ne s'écoule pas. (Source : Mesures internes DMG, données consignées, 2011)

Viscosité à 1000 Pa/haute contrainte de cisaillement



Comparé aux produits concurrents, Honigum Pro-Light présente la meilleure fluidité sous haute contrainte de cisaillement, reproduisant même les détails les plus fins. Temps de travail confortable et temps de prise en bouche court. Confort maximale pour le praticien et le patient avec Honigum Pro. (Source : Mesures internes DMG, données consignées, 2011)

Honigum Pro

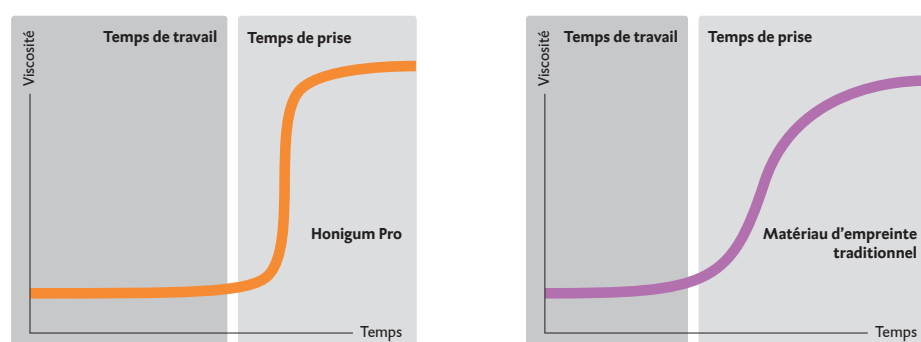
Commodité de traitement imbattable.



Grâce à la technologie « Snap-Set » développée par DMG, Honigum Pro offre un rapport inégalé entre le temps de travail suffisamment long et le temps de prise en bouche court. Le temps de travail généreux (également en intra-oral) réduit au minimum le stress lié au mélange. Les déformations dues à une prise prématurée du matériau sont évitées et les inexactitudes résultant des micromouvements sont limitées grâce à une réticulation plus rapide (voir les images ci-contre).

Un confort accru pour les patients. Un travail moins stressant pour le praticien.

Technologie « Snap-Set »



Temps de travail confortable et temps de prise en bouche court. Confort maximale pour le praticien et le patient avec Honigum Pro. (Source : Mesures internes DMG, données consignées, 2011)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Honigum Pro	Light		Mono				Heavy				Putty			
	Fast		Fast		Fast		Fast		Fast		Soft	Soft Fast	Rigid Fast	
ml	50/25	50/25	380	380	50	50	380	380	50	50	380	450×2	450×2	450×2
Temps de mélange [min]												00:30	00:30	00:30
Temps de travail intra-oral [min]	≤ 01:00	≤ 00:30	≤ 01:00	≤ 00:30	≤ 01:00	≤ 00:30								
Temps de travail [min]	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 01:45	≤ 03:15	≤ 01:45	≤ 01:45
Temps de prise en bouche [min]	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 03:15	≥ 01:45	≥ 01:45
Variation dimensionnelle après 24 h [%]	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Déformation [%]	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,6	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Dureté Shore A	≈ 48	≈ 48	≈ 56	≈ 56	≈ 56	≈ 56	≈ 68	≈ 68	≈ 68	≈ 68	≈ 66	≈ 62	≈ 62	≈ 70
Déformation sous contrainte [%]	≈ 4,0	≈ 4,0	≈ 2,8	≈ 2,8	≈ 2,8	≈ 2,8	≈ 1,8	≈ 1,8	≈ 2,0	≈ 2,0	≈ 2,0	≈ 2,2	≈ 2,2	≈ 1,7
Couleur														

Honigum Pro-Light



Matériau d'empreinte de correction haute précision à base de VPS

Indications : empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays

Avantages

- Propriétés rhéologiques intelligentes et stabilité extraordinaire
- Bonne hydrophilie
- Enregistrement des détails les plus fins
- Dureté extrêmement élevée
- Contraste des teintes pour une lecture facile



Conditionnement

4 Cartouches de 25 ml	
10 Automix-Tips	
10 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Light	REF 929539
Honigum Pro-Light Fast	REF 929639

2 Cartouches de 50 ml	
10 Automix-Tips	
10 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Light	REF 929831
Honigum Pro-Light Fast	REF 929832

Pack économique

16 Cartouches de 25 ml	
40 Automix-Tips	
40 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Light	REF 929690
Honigum Pro-Light Fast	REF 929691

8 Cartouches de 50 ml	
40 Automix-Tips	
40 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Light	REF 929835
Honigum Pro-Light Fast	REF 929836

Accessoires

1 Automix-Dispenser Type 25 1:1	REF 110253
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

Honigum Pro-Mono



Matériau d'empreinte à base de VPS monophasé

Indications : empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays, empreintes fonctionnelles, indicateurs de points de pression et tous types d'empreintes à ciel ouvert (pick-up), par ex. pour implants

Avantages

- Précision en une seule étape
- Retrait facile et sans risque
- Hydrophilie élevée et comportement rhéologique supérieur
- Reproduction précise de la ligne de préparation
- Très haute résistance à l'arrachement



Conditionnement

2 Cartouches de 50 ml	
4 Automix-Tips	
4 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Mono	REF 929830
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929976

1 Cartouche de 380 ml	
10 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Mono	REF 929568
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929978

Pack économique

8 Cartouches de 50 ml	
16 Automix-Tips	
16 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Mono	REF 929834
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929977

5 Cartouches de 380 ml	
50 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Mono	REF 929569
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929979

Accessoires

1 Mélangeur MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips Blue	REF 903334
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
50 Intraoral-Tips Transparent	REF 909400
1 Flacon de 10 ml de Tray Adhesive	REF 909394

Honigum Pro-Heavy



Matériau pour empreinte primaire à base de VPS

Indications : empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays, tous types d'empreintes à ciel ouvert (pick-up), par ex. pour implants

Avantages

- Dureté finale élevée
- Résistance pratique à l'insertion
- Retrait facile et sans risque
- Absence de bulle et homogénéité constante du matériau



Conditionnement

2 Cartouches de 50 ml	
4 Automix-Tips	
Honigum Pro-Heavy	REF 929766
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929838
1 Cartouche de 380 ml	
10 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Heavy	REF 929537
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929638

Pack économique

8 Cartouches de 50 ml	
16 Automix-Tips	
Honigum Pro-Heavy	REF 929837
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929839
5 Cartouches de 380 ml	
50 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Heavy	REF 929538
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929637

Accessoires

1 Mélangeur MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips Blue	REF 903334
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
1 Flacon de 10 ml de Tray Adhesive	REF 909394

Honigum Pro-Putty



Matériau d'empreinte de précision à base de VPS (Vinyl PolySiloxane), de consistance pâteuse

Indications : empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays

Avantages

- Excellente récupération après déformation
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Modelable à la main ou de consistance pâteuse à la sortie de la cartouche MixStar de DMG
- Excellente résistance à l'arrachement



Conditionnement

1 Cartouche de 380 ml		
10 MixStar-Tips		REF 929374
2 Pots de 450 ml		
Honigum Pro-Putty Soft		REF 929364
Honigum Pro-Putty Soft Fast		REF 929365
Honigum Pro-Putty Rigid Fast		REF 929366

Pack économique

5 Cartouches de 380 ml		
50 MixStar-Tips		REF 929375
8 Pots de 450 ml		
Honigum Pro-Putty Soft		REF 929369
Honigum Pro-Putty Soft Fast		REF 929370
Honigum Pro-Putty Rigid Fast		REF 929371

Accessoires

1 Mélangeur MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips Blue	REF 903334
1 Flacon de 10 ml de Tray Adhesive	REF 909394

Honigum Pro Scan

Une empreinte de précision enfin analysable.



Rien de plus simple. Les variantes scannables combinent les propriétés supérieures de Honigum Pro avec tous les avantages d'un flux de travail numérique, sans la nécessité d'effectuer un prétraitement à l'aide d'un spray ou d'une poudre pour scannage.

Vous pouvez travailler dans vos conditions cliniques habituelles : de manière classique, précise et fiable. Toutes les options s'offrent à vous, sans que vous ayez à vous lancer dans de nouvelles technologies ou de nouveaux investissements. En laboratoire, il est possible de capturer numériquement des empreintes précises. Les sources possibles d'erreur liées à la préparation classique du modèle à partir de plâtre sont totalement éliminées. Une préparation complexe et délicate du modèle à la scie n'est pas nécessaire. Les données numérisées en laboratoire sont à votre disposition à tout moment. De même, il n'est plus nécessaire de stocker les modèles ou les empreintes en plâtre.

Ces données permettent au dentiste et au laboratoire d'échanger des informations au plus tôt lors de l'étape de planification, où qu'ils soient.

Réalisez des empreintes facilement et précisément grâce à Honigum Pro Scan, de même que pour l'usinage numérique.



Empreinte à l'aide de Honigum Pro Scan, pour la restauration de bridges.



Indications : tous types d'empreintes, telles que les empreintes pour couronnes et bridges, les empreintes pour inlays et onlays, les diverses empreintes totales (par exemple, pour implants) et la fixation de transferts d'implant et de coiffes d'empreintes

Avantages

- Analysable : Tous les avantages de Honigum Pro également pour les flux de travail numériques
- Rentable, simple, précis, pas besoin d'acquérir des technologies coûteuses
- Fiabilité des empreintes même dans des zones difficiles à capturer avec un système intraoral
- Les empreintes ayant été scannées en laboratoire sont enregistrées numériquement de sorte que les données peuvent être reproduites à tout moment
- Transfert facile des données – dans le monde entier
- Manipulation facile, aucun prétraitement à la poudre ou au spray n'est nécessaire
- Finies les erreurs liées à l'utilisation d'une préparation de modèle classique
- Il n'est plus nécessaire de réaliser des modèles fractionnés
- Finies les irritations provoquées par de légers mouvements de la tête ou de la langue lors d'une numérisation intraorale
- Confort accru du patient : de longues périodes d'immobilité du patient ne sont pas nécessaires



Conditionnement

Honigum Pro-Heavy Scan

- 1 Cartouche de 380 ml
- 10 MixStar-Tips

REF 929981

- 2 Cartouches de 50 ml
- 4 Automix-Tips

REF 929983

Honigum Pro-Light Scan

- 2 Cartouches de 50 ml
- 10 Automix-Tips
- 10 Intraoral-Tips

REF 929984

Accessoires

- 1 Mélangeur MixStar-eMotion 230 V int.
- 50 MixStar-Tips Blue
- 1 Automix-Dispenser Type 50 1:1
- 50 Automix-Tips Green 1:1
- 1 Flacon de 10 ml de Tray Adhesive

REF 900480
REF 903334
REF 909507
REF 909490
REF 909394

Honigum-Light



Matériau d'empreinte de correction à base de VPS

Indications : empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays

Avantages

- Excellentes propriétés rhéologiques
- Stabilité extraordinaire
- Hydrophilie équilibrée
- Enregistrement des détails les plus fins



Conditionnement

4 Cartouches de 25 ml	
16 Automix-Tips	
16 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909539
Honigum-Light Fast	REF 909639

2 Cartouches de 50 ml	
12 Automix-Tips	
12 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909831
Honigum-Light Fast	REF 909832

Pack économique

16 Cartouches de 25 ml	
50 Automix-Tips	
50 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909690
Honigum-Light Fast	REF 909691

8 Cartouches de 50 ml	
50 Automix-Tips	
50 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909835
Honigum-Light Fast	REF 909836

Accessoires

1 Automix-Dispenser Type 25 1:1	REF 110253
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

Honigum-Mono



Matériau d'empreinte à base de VPS monophasé

Indications : empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays, onlays et empreintes fonctionnelles, indicateurs de points de pression et tous types d'empreinte à ciel ouvert (pick-up)

Avantages

- Précision en une seule étape
- Reproduction précise de la ligne de préparation
- Enregistrement des détails les plus fins
- Dureté finale élevée
- Bonne hydrophilie



Conditionnement

1 Cartouche de 380 ml	
10 MixStar-Tips	REF 909568

2 Cartouches de 50 ml	
4 Automix-Tips	
4 Intraoral-Tips	REF 909830

2 Tubes de 135 ml	
1 Bloc mélangeur antidérapant	
2 Presse-tubes à clé	REF 909551

Pack économique

5 Cartouches de 380 ml	
50 MixStar-Tips	REF 909569

8 Cartouches de 50 ml	
20 Automix-Tips	
20 Intraoral-Tips	REF 909834

Accessoires

1 Mélangeur MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips White	REF 909567
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
50 Intraoral-Tips Transparent	REF 909400
1 Flacon de 10 ml de Tray Adhesive	REF 909394

Honigum-Heavy



Matériau pour empreinte primaire à base de VPS

Indications : empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays, tous types d'empreintes à ciel ouvert (pick-up), par ex. pour implants

Avantages

- Dureté extrêmement élevée
- Résistance pratique à l'insertion
- Excellentes caractéristiques de fixation
- Retrait facile et sans risque
- Absence de bulle et homogénéité constante du matériau



Conditionnement

1 Cartouche de 380 ml	
10 MixStar-Tips	
Honigum-Heavy	REF 909537
Honigum-Heavy Fast	REF 909638

2 Cartouches de 50 ml	
4 Automix-Tips	
Honigum-Heavy	REF 909766
Honigum-Heavy Fast	REF 909838

Pack économique

5 Cartouches de 380 ml	
50 MixStar-Tips	
Honigum-Heavy	REF 909538
Honigum-Heavy Fast	REF 909637

8 Cartouches de 50 ml	
16 Automix-Tips	
Honigum-Heavy	REF 909837
Honigum-Heavy Fast	REF 909839

Accessoires

1 Mélangeur MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips White	REF 909567
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
1 Flaçon de 10 ml de Tray Adhesive	REF 909394

Honigum-Putty



Matériau d'empreinte de précision à base de VPS

(Vinyl PolySiloxane), de consistance pâteuse, en silicone A
Indications : empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays

Avantages

- Consistance pâteuse réelle à la sortie de la cartouche MixStar de DMG ou modelable à la main
- Prise excellente dès le début du mélange
- Excellente résistance à l'arrachement
- Technologie Snap-Set unique (temps de travail long et temps de prise en bouche court)
- Excellente récupération après déformation
- Excellente stabilité dimensionnelle



Conditionnement

1 Cartouche de 380 ml	
10 MixStar-Tips	REF 919374

2 Pots de 450 ml	
Honigum-Putty Soft	REF 919364
Honigum-Putty Soft Fast	REF 919365
Honigum-Putty Rigid Fast	REF 919366

Pack économique

5 Cartouches de 380 ml	
50 MixStar-Tips	REF 919375

8 Pots de 450 ml	
Honigum-Putty Soft	REF 919369
Honigum-Putty Soft Fast	REF 919370
Honigum-Putty Rigid Fast	REF 919371

Accessoires

1 Mélangeur MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips Blue	REF 909567
1 Flaçon de 10 ml de Tray Adhesive	REF 909394

Implantologie

La précision chirurgicale.



Rien ne sert d'avoir le meilleur système d'implant si le matériau disponible ne convient pas. Un diagnostic rigoureux et une planification précise permettent d'éviter les complications intra- et postopératoires. La stabilité dimensionnelle et positionnelle des empreintes des piliers implantaires est essentielle à la haute précision des suprastructures. Des matériaux fiables facilitent une intégration sans risque de la restauration prothétique au cours de son positionnement. En tant que partenaire dans le domaine de l'implantologie, DMG utilise des matériaux qui ont fait leurs preuves pour assurer la précision et la fiabilité des cas traités.

DMG est aux côtés des praticiens dentaires pour les aider à atteindre leur objectif d'une implantation réussie.

➤ **StatusBlue**

➤ **Supertec**

➤ **O-Bite**

➤ **Honigum Pro-Heavy**

➤ **Honigum-Heavy**

➤ **Luxatemp Star**

➤ **LuxaFlow Star**

➤ **Luxatemp-Glaze & Bond**

➤ **TempoCemNE**

➤ **PermaCem 2.0**

➤ **Silagum-Comfort**

Avantages

- Empreintes de situation de précision à base de VPS
- Détermination exacte des rapports intermaxillaires
- Solidarisation fiable des transferts d'implant
- Restaurations provisoires stables qui favorisent la compatibilité tissulaire
- Scellement fiable des couronnes/bridges sur implant
- Obturation efficace des canaux de vissage
- Adaptation des restaurations provisoires amovibles

LES ÉTAPES DE L'IMPLANTATION : QUEL MATÉRIAU POUR QUELLE INDICATION ?

Étape du traitement	Matériaux utilisés
Planification implantaire avec empreinte de situation/empreinte d'arcades antagonistes	StatusBlue (voir p. 47)
Porte-empreinte individuel pour prise d'empreinte en situation ouverte ou fermée	Supertec (voir p. 55)
Intégration d'implant fonctionnel avec détermination des rapports intermaxillaires	O-Bite (voir p. 50)
Fixation et prise d'empreintes des piliers implantaires	Honigum Pro-Heavy (voir p. 39) Honigum-Heavy (voir p. 42)
Couronnes et bridges sur implant pour une restauration provisoire	Luxatemp Star (voir p. 61) LuxaFlow Star (voir p. 63) Luxatemp-Glaze & Bond (voir p. 63)
Scellement provisoire des couronnes et bridges sur implant	TempoCemNE (voir p. 67)
Scellement définitif des couronnes/bridges sur implant	PermaCem 2.0 (voir p. 75)
Rectification liée à l'implant/ rebasage des prothèses dentaires totales et partielles provisoires pendant le processus de cicatrisation	Silagum-Comfort (voir p. 53)

Silagum

Fiable, durable et universel.



Le matériau d'empreinte à base de VPS (Vinyl PolySiloxane), qui a parfaitement fait ses preuves, associe des propriétés impressionnantes à une grande facilité d'utilisation. Son hydrophilie lui procure une meilleure mouillabilité et garantit une reproduction des détails dans les zones sous-gingivales. Que ce soit pour le malaxage à la main, automatique ou à l'aide du mélangeur DMG MixStar-eMotion, la gamme Silagum offre une variété de présentations, ce qui permet de trouver la solution qui convient, pour toutes les techniques et toutes les indications.



Empreinte primaire avec des canaux d'écoulement (Silagum-Putty).



Empreinte de correction précise avec Silagum-Putty Soft et Silagum-Light.



Empreinte de précision en double mélange avec Silagum-Putty et Silagum-Light.



Empreinte de précision avec Silagum-Mono.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Silagum	Light		Fast	Medium		Mono	
Temps de mélange [min]		00:30					00:30
Temps de travail extra-oral max. [min]	02:15	02:15	01:30	02:15	01:30	01:30	02:30
Temps de prise en bouche [min]	03:30	03:30	02:15	03:30	02:15	02:30	03:30
Variation dimensionnelle après 24 h [%]	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,35
Déformation [%]	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,4
Dureté Shore A	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 60	≈ 54
Déformation sous contrainte [%]	≈ 3,5	≈ 3,5	≈ 3,5	≈ 3-5	≈ 3-5	≤ 3,5	≤ 4
Couleur							
Putty							
	MixStar Putty Soft		Standard	Fast		Soft	
Temps de mélange [min]			00:30	00:30		00:30	
Temps de travail extra-oral max. [min]	02:00		01:45	01:15		01:45	
Temps de prise en bouche [min]	03:30		03:30	02:30		03:30	
Variation dimensionnelle après 24 h [%]	≤ 0,5		≤ 0,5	≤ 0,5		≤ 0,5	
Déformation [%]	≤ 0,5		≤ 0,7	≤ 0,7		≤ 0,7	
Dureté Shore A	≈ 62		≈ 70	≈ 70		≈ 62	
Déformation sous contrainte [%]	1,7-2,6		≈ 1,7	≈ 1,7		≈ 2,5	
Teinte							

Silagum-Light



Matériau d'empreinte de correction éprouvé à base de VPS

Indications : empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays

Avantages

- Bonne hydrophilie
- Viscosité fluide
- Deux vitesses : polymérisation normale et rapide



Conditionnement

- 2 Cartouches de 50 ml
- 12 Automix-Tips
- 12 Intraoral-Tips
- Silagum-Light REF 909713
- Silagum-Light Fast REF 909714

Pack économique

- 8 Cartouches de 50 ml
- 50 Automix-Tips
- 50 Intraoral-Tips
- Silagum-Light REF 909715
- Silagum-Light Fast REF 909720
- 8 Tubes de 90 ml
- Pâte de base et catalyseur
- 2 Blocs mélangeurs
- 2 Spatules
- Silagum-Light REF 909422

Accessoires

- 1 Automix-Dispenser Type 50 1:1 REF 909507
- 50 Automix-Tips Yellow 1:1 REF 909200
- 50 Intraoral-Tips Yellow REF 909201

Silagum-Medium



Matériau d'empreinte de viscosité moyenne à base de VPS

Indications : empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays, rebasage et empreintes fonctionnelles, indicateurs de points de pression

Avantages

- Bonnes propriétés rhéologiques
- Bonne stabilité
- polymérisation normale et rapide



Conditionnement

- 2 Cartouches de 50 ml
- 12 Automix-Tips
- 12 Intraoral-Tips
- Silagum-Medium REF 909716
- Silagum-Medium Fast REF 909717

Accessoires

- 1 Automix-Dispenser Type 50 1:1 REF 909507
- 50 Automix-Tips Yellow 1:1 REF 909200
- 50 Intraoral-Tips Yellow REF 909201

Silagum-Mono



Matériau d'empreinte à base de VPS monophasé

Indications : empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays, empreintes fonctionnelles

Avantages

- Reproduction des détails de surface les plus fins grâce à ses propriétés rhéologiques exceptionnelles
- Application aisée et précise à l'aide des Intraoral-Tips
- Reste ferme dans le porte-empreinte et sur la préparation
- Goût légèrement mentholé dans la présentation en tube



Conditionnement

- 2 Cartouches de 50 ml
- 4 Automix-Tips
- 4 Intraoral-Tips REF 909718

Pack économique

- 8 Cartouches de 50 ml
- 16 Automix-Tips
- 16 Intraoral-Tips REF 909719
- 8 Tubes de 135 ml
- Pâte de base et catalyseur
- 2 Blocs mélangeurs
- 1 Bloc de mélange antidérapant REF 909427

Accessoires

- 1 Automix-Dispenser Type 50 1:1 REF 909507
- 50 Automix-Tips Yellow 1:1 REF 909200
- 50 Intraoral-Tips Yellow REF 909201

➤ Silagum-Putty



Matériau pour empreinte primaire à base de VPS

Indications : empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays

Avantages

- Dosage facile
- Excellente récupération après déformation
- Retrait de la bouche facile
- Malaxabilité exceptionnelle
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Particulièrement adapté aux empreintes en deux temps avec Silagum-Light/Fast



Conditionnement

- 1 Pot de 262 ml de pâte de base
- 1 Pot de 262 ml de pâte catalyseur
- Silagum-Putty Standard
- Silagum-Putty Fast
- Silagum-Putty Soft

REF 909018
REF 909037
REF 909019

Pack économique

- 4 Pots de 262 ml de base
- 4 Pots de 262 ml de catalyseur
- Silagum-Putty Standard
- Silagum-Putty Fast
- Silagum-Putty Soft

REF 909405
REF 909038
REF 909036

- 8 Pots de 262 ml de base
- 8 Pots de 262 ml de catalyseur
- Silagum-Putty Standard
- Silagum-Putty Soft

REF 909420
REF 909485

- 5 Cartouches de 380 ml
- 50 MixStar-Tips

REF 909535

Accessoires

- 1 Flacon de 10 ml
- Tray Adhesive

REF 909394

➤ Silagum-MixStar Putty Soft



Matériau pour empreinte primaire à base de VPS

Indications : empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays

Avantages

- Stabilité dimensionnelle exceptionnelle
- Absence de bulle et homogénéité constante du matériau
- Manipulation facile et propre
- Remplissage direct du porte-empreinte



Conditionnement

- 1 Cartouche de 380 ml
- 10 MixStar-Tips

REF 909534

Pack économique

- 5 Cartouches de 380 ml
- 50 MixStar-Tips

REF 909535

Accessoires

- 1 Mélangeur MixStar-eMotion 230 V int.
- 50 MixStar-Tips White
- 1 Flacon de 10 ml
- Tray Adhesive

REF 900480
REF 909567
REF 909394

StatusBlue

Des empreintes de situation durables.



Un mariage heureux : StatusBlue allie les avantages des matériaux à base de VPS (reproduction des détails, excellente récupération après déformation, stabilité dimensionnelle) aux propriétés des alginates (temps de prise en bouche court, hydrophilie, retrait facile). Les empreintes de situation restent stables, se conservent pendant des semaines et peuvent être réutilisées aussi souvent que nécessaire. StatusBlue est également bien adapté à la fabrication des restaurations provisoires. Sa surface lisse confère aux modèles une précision exceptionnelle tout en réduisant les opérations de polissage.

StatusBlue convient à toutes les « situations ».



Situation initiale.



Application de l'adhésif de porte-
empreinte Tray-Adhésive de DMG.



Mise en place homogène et sans
bulle de StatusBlue dans le porte-
empreinte à bords rétentifs.



Reproduction précise de la situation
orale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Temps de travail [min]	01:15
Temps de prise en bouche [min]	01:45
Variation dimensionnelle après 24 h [%]	≤ 0,4
Déformation [%]	≈ 0,7
Dureté Shore A	≈ 40
Déformation sous contrainte [%]	≈ 7,0



Indications : empreintes de situation, empreintes pour la réalisation de restaurations provisoires ou la fabrication sous vide de guide et d'empreintes de l'arcade antagoniste

Avantages

- Stabilité dimensionnelle très élevée
- Très longue durée de conservation
- Coulées multiples
- Aucun mélange manuel long
- Excellente récupération après déformation



Conditionnement

- | | |
|-----------------------|------------|
| 1 Cartouche de 380 ml | |
| 10 MixStar-Tips | REF 909693 |
| 2 Cartouches de 50 ml | |
| 4 Automix-Tips | REF 909790 |

Pack économique

- | | |
|------------------------|------------|
| 5 Cartouches de 380 ml | |
| 50 MixStar-Tips | REF 909694 |
| 8 Cartouches de 50 ml | |
| 16 Automix-Tips | REF 909791 |

Accessoires

- | | |
|----------------------------|------------|
| 1 Mélangeur | |
| MixStar-eMotion 230 V int. | REF 900480 |
| 50 MixStar-Tips White | REF 909567 |
| 1 Automix-Dispenser | |
| Type 50 10:1 | REF 110411 |
| 25 Automix-Tips Pink | REF 909797 |

**Utilisable au bout
de 10 minutes**

LuxaForm

Le matériau d'empreinte le plus simple d'utilisation.



LuxaForm, plus léger que jamais : Ce polymère d'empreinte thermoplastique permet une préparation des empreintes pour la fabrication de prothèses temporaires à une vitesse sans égal. Les comprimés sont simplement réchauffés dans l'eau chaude et formés autour des dents à restaurer. Ainsi, LuxaForm réduit sensiblement le travail et le temps nécessaires pour réaliser des restaurations provisoires. Aucun mélange, aucun porte-empreinte, aucune couche de frottis sur les restaurations provisoires en bisacryl. Ce matériau est également inodore et très stable lors du stockage.



Prise d'une empreinte de la situation initiale avec LuxaForm.



Application de Luxatemp Star dans l'empreinte LuxaForm.



Avantages

- Aucun porte-empreinte requis
- Pas de mélange
- Stable dans des conditions de stockage
- Aucune couche de frottis sur les restaurations provisoires en bisacryl
- Inodore

Polymère d'empreinte thermoplastique

Indication : empreintes pour des réparations provisoires



Conditionnement
72 Tablettes

REF 110415

DMG Retraction Paste

La garantie d'une empreinte fiable.



Toute restauration de qualité nécessite une empreinte précise. C'est la raison pour laquelle DMG Retraction Paste est particulièrement recommandée: **L'ouverture sulculaire temporaire n'a jamais été aussi simple et efficace, et elle inclut également un effet astringent sur la gencive.**

La capsule à base de résine peut être courbée à souhait. Vous pouvez la façonner à l'angle voulu, ce qui vous garantit un travail confortable en bouche.

La consistance homogène de la DMG Retraction Paste s'ajuste de façon optimale. Grâce à sa stabilité exceptionnelle, la pâte reste à l'endroit où elle a été appliquée et une fois en place elle garantit un résultat optimal.



Embout Compule inséré dans le sulcus.



Application de la pâte de rétraction.



Laisser la pâte pénétrer dans le sulcus afin de permettre la rétraction gingivale.



La rétraction du tissu s'effectue mécaniquement.



Pâte de rétraction astringente

Indications : rétraction provisoire de la marge gingivale et garantie d'un environnement de sulcus sec

Avantages

- Capsule flexible pour une application facilitée
- Consistance optimale - résultats optimaux
- Haute visibilité dans le sulcus
- Rapide, simple et efficace



Conditionnement

25 Embouts Compule de 0,37 g REF 919381

Accessoires

1 Safetip-Dispenser REF 213122

O-Bite

Dureté fraîche pour une occlusion optimale.



O-Bite est l'un des produits à base de VPS les plus durs parmi les matériaux d'enregistrement de l'occlusion. Sa dureté Shore A de 93 en fait le matériau idéal pour les restaurations de haute précision. Aucune compression ni flexion ne gênent le repositionnement, et aucun meulage n'est nécessaire pour raccourcir la hauteur occlusale. Cela permet de gagner un temps considérable et de garantir un plus grand confort au patient.

Grâce à sa structure de réticulation uniforme, la matrice en silicone vinylique développée par DMG allie une dureté maximale et une très bonne résistance à la fracture. O-Bite peut être travaillé avec un scalpel et une fraise pour silicone.

Avec un temps de travail de 30 secondes et un temps de prise de 90 secondes dans la bouche après le début du mélange, O-Bite équilibre les durées de traitement.

Son odeur d'orange fraîche et fruitée contribue également à garantir une expérience thérapeutique agréable.



Application de O-Bite sur la fourchette.



Enregistrement à l'aide de la fourchette fixée pour arc facial.



Arc facial en position.



Arc facial avec O-Bite pour transfert à l'articulateur.

Avantages

- Un des matériaux d'enregistrement de l'occlusion à base de VPS les plus durs
- Résistance supérieure à la fracture
- Odeur d'orange fraîche et fruitée
- Résistance minimale à l'occlusion
- Polymérisation rapide



Conditionnement

2 Cartouches de 50 ml
12 Automix-Tips REF 909765

Pack économique

8 Cartouches de 50 ml
50 Automix-Tips REF 909767

Accessoires

1 Automix-Dispenser Type 50 1:1 REF 909507
50 Automix-Tips Pink 1:1 REF 909202
50 Conturation-Tips REF 909203



O-Bite Scan

Le matériau d'enregistrement de l'occlusion le plus dur est désormais également disponible au format numérique.



O-Bite Scan combine la précision de l'enregistrement d'occlusion avec tous les avantages du flux de travail numérique. Il s'agit de l'un des matériaux d'empreinte à base de VPS les plus durs. La dureté finale élevée du matériau est particulièrement importante pour le repositionnement de l'enregistrement de l'occlusion sur les modèles dans l'articulateur afin de garantir des restaurations parfaitement ajustées. Les matériaux d'enregistrement d'occlusion plus mous peuvent avoir une reprise élastique plus élevée, ce qui rend la création d'une articulation précise difficile. Cela peut conduire à des élévations indésirables de l'occlusion après restauration, ce qui nécessite un processus de meulage particulièrement laborieux.

La variante scannable vous permet également de bénéficier des avantages d'un flux de travail numérique. Sans investir dans un équipement et sans recours à la poudre ou au spray de numérisation.

Avec O-Bite Scan, vous travaillez dans vos conditions cliniques habituelles : de manière classique, précise et fiable. Et vous profitez en plus de toutes les options. Les données issues de l'enregistrement de précision sont disponibles au format numérique à tout moment.



Application de O-Bite Scan sur l'arcade dentaire.



Enregistrement de l'occlusion avec O-Bite-Scan après retrait.



Avantages

- Analysable
- Dureté finale extrêmement élevée et résistance supérieure à la rupture
- Résistance minimale à l'occlusion
- Odeur d'orange fraîche et fruitée
- Facilité et précision d'utilisation pour un flux de travail numérique, sans avoir à acquérir aucune technologie coûteuse
- Manipulation facile, aucun prétraitement à la poudre ou au spray n'est nécessaire



Conditionnement

2 Cartouches de 50 ml
12 Automix-Tips

REF 919017

Pack économique

8 Cartouches de 50 ml
50 Automix-Tips

REF 919018

Accessoires

1 Automix-Dispenser
Type 50 1:1
50 Automix-Tips Pink 1:1
50 Conturation-Tips

REF 909507
REF 909202
REF 909203

LuxaBite

Le triomphe de la rigidité.



La structure chimique innovante à base de bisacrylate de LuxaBite lui confère une dureté supérieure à celle de tous les matériaux d'enregistrement de l'occlusion. Sa dureté unique (Shore D-69/Barcol de 25) garantit l'absence de compression et de flexion au cours du repositionnement, ce qui permet un enregistrement précis et fiable de l'occlusion. Ses propriétés thixotropiques préviennent l'écoulement dans les espaces interdentaires.

Les implantologues apprécieront également la dureté supérieure de LuxaBite lors de la fixation de multiples transferts d'implant pour faciliter la prise d'empreinte implantaire sans torsion.

Les techniciens dentaires apprécient la possibilité de positionner les modèles sans aucune compression ni flexion, ainsi que l'élimination pratique du matériau en excès à l'aide d'une fraise à denture croisée. Les dentistes ne sont donc pas les seuls à bénéficier de la très grande dureté de LuxaBite.



Application de LuxaBite sur l'arcade dentaire (3 ou 4 dents max.).



Patient en occlusion.



Brève ouverture et fermeture de la mâchoire après 45 à 60 secondes.



Élimination facile du matériau en excès avec une fraise à denture croisée.

Indications : fixation des transferts d'implant lors de la prise d'empreinte, enregistrement de l'occlusion

Avantages

- Le matériau d'enregistrement de l'occlusion le plus dur (dureté Barcol : 25 après une heure)
- Pas de compression ou de flexion lors du montage
- Sans goût et sans odeur
- Excellente stabilité
- Facile à fraiser



Conditionnement

- | | |
|----------------------|------------|
| 1 Cartouche de 50 ml | |
| 15 Automix-Tips | REF 110560 |

Pack économique

- | | |
|-----------------------|------------|
| 5 Cartouches de 50 ml | |
| 75 Automix-Tips | REF 110558 |

Accessoires

- | | |
|-----------------------------|------------|
| 1 Automix-Dispenser | |
| Type 50 10:1 | REF 110411 |
| 25 Automix-Tips Yellow 10:1 | REF 110609 |



Silagum-Comfort

Pour un rebasage de prothèses dentaires durablement souple.



Que ce soit pour les prothèses dentaires totales, partielles ou implanto-portées, le matériau de rebasage durablement souple Silagum-Comfort constitue un produit de choix.

Pour s'en convaincre, il suffit d'examiner les bénéfices de ce matériau à base de VPS : il ne contient pas de méthacrylate de méthyle, assure une parfaite adhérence à tous les matériaux prothétiques vendus actuellement et offre une remarquable résistance au déchirement. Ces propriétés ont été confirmées notamment par une étude indépendante menée par le célèbre Nordic Institute of Dental Materials (NIOM), situé à Oslo.*

En outre, Silagum-Comfort est inodore et sans aucun goût, bien toléré par le patient, et grâce à son excellente stabilité des Teinte, très esthétique.



Application de Silagum-Comfort en tant que masque gingival.



Application du matériau de rebasage durablement doux.



Indication : Rebasage des prothèses dentaires totales, partielles et implanto-portées

Avantages

- Excellente adhérence à la prothèse
- Toujours doux
- Haute résistance à l'arrachement
- Sans odeur et sans goût
- Manipulation aisée
- Très esthétique grâce à sa stabilité de Teinte



Starter Pack

- 1 Cartouche de 25 ml
- 1 Automix-Dispenser
- 5 Automix-Tips
- 1 Flacon de primer de 5 ml
- 2 Flacons de vernis de 10 ml
- 25 Brushes
- 5 Trimmers
- 1 Mandrin

REF 909087

Conditionnement

- 1 Cartouche de 25 ml
- 5 Automix-Tips
- 1 Cartouche de 50 ml
- 12 Automix-Tips

REF 909088

REF 909951

Pack économique

- 8 Cartouches de 50 ml

REF 909950

Accessoires

- 2 Flacons de 10 ml de vernis Silagum-Comfort
- 1 Flacon de 5 ml de primer Silagum-Comfort
- 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1
- 1 Automix-Dispenser Type 50 1:1
- 50 Automix-Tips Yellow 1:1
- 50 Automix-Tips Pink 1:1
- 1 Silicone Trimming Set
- 25 Trimmers
- 1 Mandrin

REF 909089

REF 909090

REF 110253

REF 909507

REF 909200

REF 909202

REF 909047

* Source : M. M. Mutluay and J. Eystein Ruyter, « Evaluation of bond strength of soft relining materials to denture base polymers », Dental Materials 23 (2007) 1373– 1381.

LuxaPick-up

La prothèse professionnelle qui peut en faire plus.



Restaurations de dents implanto-portées ? LuxaPick-up offre une solution simple pour réaliser deux tâches à la fois : Le composite, de même couleur que la gencive, permet de réaliser un rebasage dur direct et génère un maintien fiable grâce à la stabilisation via des éléments de rétention.

Les éléments peuvent être polymérisés intra-oralement. Ceci garantit une fixation sûre et exempte de toute tension sur les implants.

L'application s'effectuant au fauteuil, la prothèse dentaire amovible peut être facilement adaptée à un changement de forme de la muqueuse. LuxaPick-up rend la restauration rapide et rentable.

Autre avantage : le matériau ne contient pas de MMA (méthacrylate de méthyle) ni de peroxyde.



Indications : rebasage dur direct des prothèses dentaires, fixation de composants secondaires et d'éléments de connexion sur les prothèses dentaires implanto-portées

Avantages

- Rebasage dur direct des prothèses dentaires
- Fixation de pièces secondaires et d'éléments de connexion sur des prothèses dentaires implanto-portées
- Particulièrement bio-compatible : sans MAM ni peroxyde
- Support fiable, exempt de tension
- Utilisation directement chez le praticien
- Idéal pour réparer des prothèses et personnaliser également des prothèses dentaires intermédiaires

Spécificité

- Luxatemp-Glaze & Bond pour un liant adhésif optimal et une obturation fiable (voir p. 63)



Conditionnement

- 1 Cartouche de 76 g
- 15 Automix-Tips
- Teinte Pink

REF 214007

Accessoires

- 45 Automix-Tips Blue 10:1
- 1 Automix-Dispenser Typ 50 10:1

REF 110409
REF 110411

Supertec

Porte-empreintes personnalisés rendus ultrafaciles.



Partout où des porte-empreintes personnalisés sont nécessaires pour les prothèses partielles ou complètes, Supertec est le bon choix. Les plaques de base photopolymérisable préfabriquées sont faciles à former, adapter, et à découper. Dans des conditions lumineuses normales de laboratoire, Supertec peut être traité pendant longtemps et impressionne par son épaisseur de plaque uniforme. Le porte-empreinte personnalisé peut être utilisé immédiatement, sans longs délais d'attente après la polymérisation. Le module d'élasticité du matériau fournit une excellente stabilité dimensionnelle maintenant la forme initiale du porte-empreinte dans le processus de galvanisation. Supertec est également inodore et résiste aux solutions de désinfection.



Supertec : des plaques préfabriquées peuvent facilement être formées et taillées.



Porte-empreintes individuel avec Supertec : la base pour des empreintes précises.

Matériau de porte-empreinte photopolymérisable

Indications : fabrication de porte-empreintes personnalisés pour implants et prothèses dentaires partielles ou totales

Avantages

- Modelage, adaptation et découpage faciles
- Temps de travail prolongé
- Inodore
- Chutes réutilisables
- Polymérisation dans des appareils de laboratoire standard à lampe UV et/ou halogène (au moins 240 à 520 nm)
- Épaisseur uniforme



Conditionnement

- | | |
|---|------------|
| 50 Porte-empreintes maxillaire supérieur Pink | REF 210410 |
| 50 Porte-empreintes maxillaire inférieur Pink | REF 210411 |

MixStar

Version grande vitesse.



Le mélangeur DMG MixStar-eMotion définit les nouvelles normes de demain. Sa technologie de pointe le rend :

Plus simple. Le mélangeur MixStar-eMotion est extrêmement simple à utiliser. Il suffit d'appuyer une fois sur le bouton poussoir pour doser mélanger et extruder le matériau avec une précision électronique. Pour simplifier davantage la tâche, l'appareil est équipé de deux minuteries, une pour le temps de travail et une pour le temps de prise. Les paramètres de temps pour les différents matériaux d'empreinte peuvent être préprogrammés et enregistrés pour une réutilisation facile.

Plus rapide. Le mélangeur MixStar-eMotion comporte trois vitesses. À la vitesse la plus élevée, le matériau peut être extrudé deux fois plus vite qu'avec le modèle précédent (MixStar). Vous pouvez ainsi gagner jusqu'à 20 secondes pour remplir le porte-empreinte.

Fiable. Grâce à ses commandes électroniques, le mélangeur MixStar-eMotion délivre une qualité de matériau invariablement homogène et sans bulle. Le matériau appliqué dans le porte-empreinte est toujours précisément dosé, ce qui réduit au minimum le gaspillage. La programmation et l'enregistrement des temps de travail et de prise corrects permettent d'éviter les erreurs de mélange et de prise d'empreinte.



Obturbateurs et étiquettes de couleur indiquant les temps de traitement correspondants ainsi que le temps de prise intraoral.



Chargement facile de la seringue à la vitesse 1.



Chargement rapide du porte-empreinte à la vitesse 2 ou 3.

PROGRAMMES DU MÉLANGEUR MIXSTAR-EMOTION

Programme / Matériau	Temps de travail	Temps de prise en bouche recommandé
P01 Honigum-Heavy	 02:15 min	 03:15 min
P02 Honigum-Heavy Fast	 01:15 min	 02:00 min
P03 Honigum-MixStar Putty	 01:45 min	 03:15 min
P04 Honigum-Mono	 02:00 min	 03:15 min
P05 StatusBlue	 01:15 min	 01:45 min
P06 Silagum-MixStar Putty Soft	 02:00 min	 03:30 min



Avantages

- Entièrement automatique
- Extrusion deux fois plus rapide qu'avec le modèle MixStar précédent
- 3 options de vitesse
- 2 minuteries pour les temps de travail et de prise
- Simplicité et rapidité
- Adapté aux emballages souples et aux cartouches



Présentation

1 Mélangeur MixStar-eMotion 230 V int.

REF 900480

Tray Adhesive



Adhésif pour porte-empreinte, tous matériaux à base de VPS

Indication : adhésif pour porte-empreinte destiné à la rétention des matériaux à base de VPS dans les porte-empreintes en métal et en plastique

Avantages

- Favorise l'adhésion des matériaux d'empreinte à base de VPS (Vinyl PolySiloxane) au porte-empreinte
- Simplicité d'utilisation et de manipulation
- Temps de prise court après l'application
- Contrôle visuel grâce à sa couleur bleue



Conditionnement

1 Flacon de 10 ml

REF 909394

Pack économique

10 Flacons de 10 ml

REF 909396

PROGRAMMES DU MÉLANGEUR MIXSTAR-EMOTION

Programme / Matériau	Temps de travail	Temps de prise en bouche recommandé
P01 Honigum Pro-Heavy	02:45 min	03:15 min
P08 Honigum Pro-Heavy Fast	01:30 min	02:00 min
P05 Honigum Pro-MixStar Putty	01:45 min	03:15 min
P10 Honigum Pro-Mono	02:45 min	03:15 min
P11 Honigum Pro-Mono Fast	01:30 min	02:00 min



PROTHÈSES PROVISOIRES

Obturations

Restauration semi-permanente

Scellement de restaurations provisoires

Luxatemp

Des restaurations provisoires parfaites.



Depuis de nombreuses années, la marque Luxatemp est associée dans le monde entier aux couronnes et bridges provisoires de haute précision.

Qu'il s'agisse de Luxatemp-Plus, le classique qui fait ses preuves, de Luxatemp-Fluorescence, pour un aspect esthétique et naturel inégalé, ou de Luxatemp Star, pour atteindre les plus hauts standards en stabilité et en esthétisme : les dentistes de plus de 80 pays font confiance à la qualité de Luxatemp, un matériau récompensé par de multiples prix.

La gamme Luxatemp offre également un système complet de matériaux de la plus haute qualité qui soit, complémentaires et coordonnés, pour la restauration provisoire. Bref, la panoplie parfaite pour les praticiens.

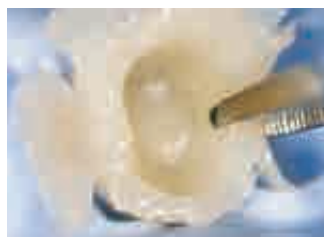
« Best of the Best »* :

Ce que d'autres disent de Luxatemp.

Les produits de la gamme Luxatemp ont été et continuent d'être rigoureusement testés par des organismes d'études internationaux. Verdict : l'excellence même.



Application de Luxatemp Star dans l'empreinte StatusBlue.



Retrait de la restauration provisoire de la clé.



Optimisation morphologique avec LuxaFlow Star.



Finition finale et scellement avec Luxatemp-Glaze & Bond.



Spécificité

Le complément idéal pour les restaurations provisoires, avec Luxatemp : TempoCemNE (voir p. 67), LuxaFlow Star (voir p. 63), Luxatemp-Glaze & Bond (voir p. 63) et StatusBlue (voir p. 47)

* Source : 2015 Top Provisional – Esthetic Award (Meilleur matériau pour restaurations provisoires – Prix de l'esthétique) pour Luxatemp Star (Luxatemp Star est vendu sous le nom de « Luxatemp Ultra » aux États-Unis et a également été testé sous cette dénomination par « The Dental Advisor ») ; 2018 Top Award Winner – Esthetic Provisional (Lauréat du premier prix – Restaurations provisoires esthétiques) pour Luxatemp Fluorescence (« The Dental Advisor »)

** Source : 2018 Top Award Winner – Esthetic Provisional (Lauréat du premier prix – Restaurations provisoires esthétiques) pour Luxatemp-Fluorescence, testé par « The Dental Advisor »

Application de Luxatemp.



Préparation mini-invasive pour facettes à la suite d'un traumatisme de la dent 21.



Le wax-up simule la restauration provisoire.



Remplissage de la clé en silicone avec Luxatemp Star.



Insertion de la clé en silicone dans la cavité buccale.



Retrait de la restauration provisoire de la clé en silicone.



Finition grossière à la fraise acrylique.



Inclusion de mamelons en utilisant le disque de finition.



Affinage du bord incisif avec le remplaçant d'émail translucide EcuSphere-Shine.



Résultat après finition finale avec Luxatemp-Glaze & Bond.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Luxatemp Star	Luxatemp-Fluorescence	Luxatemp-Plus	Luxatemp-Solar
Insertion dans la bouche [min]	00:45	00:45	00:45	01:10
Retrait de la bouche [min]	01:30-02:20	02:00-03:00	02:00-03:00	02:00-04:00
Temps de prise en bouche [min]	05:00	06:00-07:00	06:00-07:00	
Photopolymérisation [s par unité]				20 (lampe), > 60 (four)
Température max. au cours de la polymérisation [°C]	≈ 41,7	39,5	39,5	≈ 38
Résistance à la compression [MPa]	376	347	347	300
Résistance à la flexion [MPa]	125	96	96	88
Résistance à la traction diamétrale [MPa]	52	55	55	36
Dureté Barcol	55	50	50	35
Absorption d'eau max. [µg/mm³]	10			10
Résistance à la fracture [MPa √m]	1,6	1,32	1,32	

Luxatemp Star



Matériau bisacrylique pour couronnes et bridges provisoires

Indications : couronnes provisoires and bridges, inlays and onlays, couronnes partielles, facettes et restaurations provisoires de longue durée

Avantages

- Pour des restaurations provisoires particulièrement stables et esthétiques respectant les normes les plus strictes
- Résistance à la fracture et à la flexion sensiblement accrue
- Amélioration de la dureté initiale
- Dureté finale plus rapide
- Meilleures stabilité et durabilité
- Excellents résultats esthétiques et stabilité de la couleur à long terme
- Adaptation et ajustement parfaits
- Idéal pour la réalisation de maquettes



Conditionnement

1 Seringue Smartmix de 15 g	
10 Smartmix-Tips	
Teinte A2	REF 110901
Teinte A3	REF 110902
Teinte B1	REF 110904
Teinte Bleach Light	REF 110905

1 Cartouche de 76 g	
15 Automix-Tips	
Teinte A1	REF 110906
Teinte A2	REF 110907
Teinte A3	REF 110908
Teinte A3,5	REF 110909
Teinte B1	REF 110910
Teinte Bleach Light	REF 110911

Pack économique

5 Cartouches de 76 g	
75 Automix-Tips	
Teinte A2	REF 110912
Teinte A3	REF 110913

Accessoires

50 Smartmix-Tips Green-Blue	REF 110990
45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411
1 Automix-Plunger Type 50 10:1	REF 110412
50 Smartmix-Tips Green	REF 110724

Luxatemp-Fluorescence



Matériau bisacrylique pour couronnes et bridges provisoires

Indications : couronnes provisoires and bridges, inlays and onlays, couronnes partielles, facettes et restaurations provisoires de longue durée

Avantages

- Pour des restaurations provisoires esthétiques et naturelles
- Faible rétraction de polymérisation
- Résistance élevée à la rupture et à l'abrasion
- Excellente stabilité des teintes
- Faible potentiel allergénique
- Adapté aux restaurations provisoires de longue durée



Conditionnement

1 Seringue Smartmix de 15 g	
10 Smartmix-Tips	
Teinte A1	REF 110718
Teinte A2	REF 110719
Teinte A3	REF 110720
Teinte A3,5	REF 110721
Teinte B1	REF 110722
Teinte Bleach Light	REF 110723

1 Cartouche de 76 g	
15 Automix-Tips	
Teinte A1	REF 110585
Teinte A2	REF 110586
Teinte A3	REF 110710
Teinte A3,5	REF 110587
Teinte B1	REF 110588
Teinte Bleach Light	REF 110589

Pack économique

5 Cartouches de 76 g	
75 Automix-Tips	
Teinte A2	REF 110712
Teinte A3	REF 110713

Accessoires

50 Smartmix-Tips Green-Blue	REF 110990
45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411
1 Automix-Plunger Type 50 10:1	REF 110412

Luxatemp-Plus



Matériau bisacrylique pour couronnes et bridges provisoires

Indications : couronnes provisoires and bridges, inlays and onlays, couronnes partielles, facettes et restaurations provisoires de longue durée

Avantages

- Un classique qui a fait ses preuves pour des restaurations provisoires parfaitement ajustées sans tarder
- Application simple et rapide dans l'empreinte
- Des restaurations provisoires couronnées de succès, dès le départ
- Forme appropriée et précise
- Résistance à l'abrasion optimisée
- Grande résistance à la flexion
- Excellente biocompatibilité
- Disponible en cinq teintes



Conditionnement

1 Cartouche de 76 g	
15 Automix-Tips	
Teinte A1	REF 110401
Teinte A2	REF 110402
Teinte A3,5	REF 110403
Teinte B1	REF 110404
Teinte Bleach Light	REF 110368

Luxatemp-Handmix

1 Tube de base de 106 g, teinte A2	
1 Tube de catalyseur de 6 g	
1 Bloc mélangeur	
1 Spatule	
1 Seringue d'application	REF 110111
1 Tube de catalyseur de 6 g	REF 110162

Starter Pack

1 Cartouche de 76 g	
15 Automix-Tips	
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	
Teinte A2	REF110400

Pack économique

5 Cartouches de 76 g	
75 Automix-Tips	
Teinte A1	REF 110405
Teinte A2	REF 110406
Teinte A3,5	REF 110407

Accessoires

45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411

Luxatemp-Solar



Matériau bisacrylique à prise duale pour couronnes et bridges provisoires

Indications : couronnes provisoires and bridges, inlays and onlays, couronnes partielles, facettes et restaurations provisoires de longue durée

Avantages

- Version photopolymérisable du classique qui a fait ses preuves
- Le temps de prise peut être déterminé par l'utilisateur
- Retrait facilité de la restauration provisoire grâce à la phase élastique prolongée
- Pas de fracture dans les contre-dépouilles
- Haute dureté finale immédiatement après la photopolymérisation
- Particulièrement indiqué pour les restaurations de longue portée



Conditionnement

1 Cartouche de 76 g	
Teinte A2	
15 Automix-Tips	REF 110360

Pack économique

5 Cartouches de 76 g	
Teinte A2	
75 Automix-Tips	REF 110361

Accessoires

45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411

LuxaFlow Star



Composite photopolymérisable fluide

Indications : amélioration et reprise des restaurations provisoires en bisacrylate, obturations pour petites restaurations de classe III, IV et V, restaurations minimalement invasives, fonds de cavité

Avantages

- Fluorescence naturelle
- Excellentes propriétés de polissage
- Luer-Lock-Tips pour une application précise et directe
- Fluide pendant l'application et stable ensuite
- Radio-opaque



Starter Pack

- 4 Seringues de 1,5 g
Teintes : A1, A2, A3,5, B1
- 20 Luer-Lock-Tips

REF 214000

Conditionnement

- 2 Seringues de 1,5 g
- 10 Luer-Lock-Tips
- Teinte A1
- Teinte A2
- Teinte A3
- Teinte A3,5
- Teinte B1

REF 214001
REF 214002
REF 214003
REF 214004
REF 214005

Accessoires

- 60 Luer-Lock-Tips, Black

REF 211477

Luxatemp-Glaze & Bond



Vernis photopolymérisable pour la réparation et le scellement des couronnes et bridges provisoires

Indications: finition et reprise de couronnes et bridges provisoires. Agent de liaison pour les restaurations indirectes de PEEK, composite et PMMA

Avantages

- Brillance élevée sans polissage
- Adhérence excellente aux matériaux de réparation
- Haute résistance à l'abrasion
- Faible rugosité de surface



Conditionnement

- 1 Flacon de 5 ml
- 25 Brushes

REF 211927

Accessoires

- 50 Brushes

REF 110041

LuxaCrown

La méthode la plus simple pour des couronnes durables.



Le nouveau LuxaCrown semi-permanent permet la réalisation simple, rapide et rentable de couronnes durables, directement chez le praticien. Le résultat : une restauration d'une incroyable précision, esthétique et extrêmement durable. Des études in-vitro ont montré que la durée de vie avant usure pouvait aller jusqu'à cinq ans.*

Très polyvalent, LuxaCrown peut être utilisé aussi bien pour protéger la dent restante que pour restaurer la forme anatomique ou la fonction masticatoire. Ce matériau est particulièrement conseillé pour la surveillance à long terme de la réussite du traitement (en comblant notamment le vide entre les étapes de cicatrisation) et pour les situations de restauration difficiles.

Les huit teintes disponibles vous ouvrent la voie de la créativité et répondront même aux exigences esthétiques les plus fortes.

LuxaCrown offre aux patients une alternative économique et attrayante aux couronnes conventionnelles.



Situation initiale.



Le wax-up/mock-up simule la restauration.



Dent préparée.



Application de LuxaCrown dans l'empreinte.



Couronne LuxaCrown.



Résultat final.



Indications : Restaurations de couronnes et de bridges pour des corrections esthétiques, rétablir la forme anatomique, assurer une protection à long terme de la dent restante et rétablir la fonction masticatoire

Avantages

- Excellente résistance à la rupture et à la flexion
- Excellent polissage
- Temps de polymérisation optimal
- Excellente maniabilité
- Résistance digne de confiance :
Durée de vie supérieure à cinq ans



Conditionnement

1 Cartouche de 50 ml	
15 Automix-Tips	
Teinte A1	REF 110970
Teinte A2	REF 110971
Teinte A3	REF 110972
Teinte A3,5	REF 110973
Teinte B1	REF 110974
Teinte B3	REF 110975
Teinte C2	REF 110976
Teinte D2	REF 110977

Accessoires

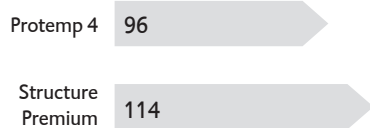
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411
1 Automix-Plunger 50 10:1	REF 110412
45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409

*Source : Albrecht N., Duy S. : In vitro study on stress testing, Germany, Feb. 2016, données sur fichier

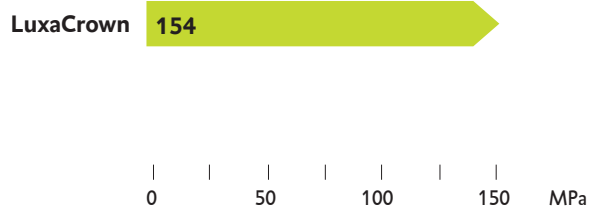
Résistance à la flexion en MPa

Restaurations temporaires

Restauration provisoire de longue durée



Restauration semi-permanente



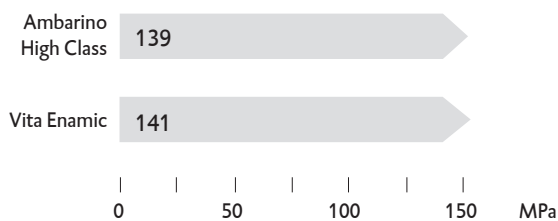
Source : mesures internes DMG, Hambourg, 2014, données sur fichier

Restaurations permanentes

Céramiques feldspath



Céramiques hybrides



Source : Thomas Niem; N. Youssef; B. Wöstmann/ Justus-Liebig-Universität Giessen : Poster 3558 – Physical Properties of Resin-based and Ceramic CAD/CAM Millingblocks

TempoCem

Une gamme couronnée de succès, pour toutes les tâches de scellement provisoires.



TempoCem et TempoCemNE : Qu'il s'agisse de fixation ou de facilité de retrait, le TempoCem à base d'oxyde de zinc permet une réalisation parfaite de ces deux tâches. La fine épaisseur du film permet un ajustement parfait et une élimination aisée du matériau en excès.

Notre gamme propose des versions avec ou sans eugénol (TempoCemNE) pour répondre à toutes les exigences. Les deux variantes sont à mélange automatique et à application directe. C'est aussi simple que cela.

Le nouveau TempoCemID est votre produit de référence, pour un scellement provisoire esthétique. Sa translucidité spéciale offre un double avantage : obtention d'un aspect très esthétique et détection/élimination faciles du matériau en excès.

Invisible mais encore détectable : Le ciment composite haut de gamme s'adapte visuellement à la dent et ne nuit pas à la teinte de la restauration. Cette formule innovante permet également de détecter facilement le matériau en excès (même au-dessous de la marge gingivale) et de l'éliminer facilement, d'une seule traite. Ceci évite tout endommagement de la préparation ou de la restauration.

TempoCemID est le choix idéal pour la mise en place provisoire et semi-permanente fiable de restaurations, puis pour permettre des restaurations provisoires extrêmement esthétiques. Puisque le ciment ne contient pas d'eugénol, il est idéal pour les restaurations composites à scellement provisoire.



Couronne cimentée avec TempoCemID.



Élimination simple du matériau en excès à l'aide du détartréur.



TempoCemID, invisible sous les restaurations.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TempoCemID	TempoCemNE	TempoCem
Temps de travail [min]	01:00	01:00	01:00
Temps de prise en bouche [min]	06:00-07:00	04:00-05:00	04:00
Épaisseur du film [µm]	6	11	9
Résistance à la compression [MPa]	72-96	4-8	7-10

TempoCemID



Ciment de scellement provisoire transparent et esthétique

Indications : scellement provisoire de couronnes, de bridges, de facettes, d'inlays et d'onlays provisoires et permanents, scellement provisoire de prothèses dentaires implanto-portées

Avantages

- Invisible sous la restauration, identifiable pour une élimination facile et fiable du matériau en excès, d'une seule traite
- Transparence optimale pour les meilleurs résultats esthétiques qui soient
- Collage optimal, facilité d'élimination
- Convivial, facile à appliquer
- Scellement provisoire, fiabilité semi-permanente



Conditionnement

- 1 Seringue Smartmix de 5 ml
- 10 Smartmix-Tips REF213200

TempoCemNE



Ciment de scellement provisoire à base d'oxyde de zinc, sans eugénol

Indications : scellement provisoire de couronnes, bridges, inlays et onlays provisoires ou définitifs

Avantages

- Utilisation universelle
- Aucune influence sur les matériaux de restauration à base de résine
- Application directe dans la restauration provisoire
- Bonne adhérence, mais retrait aisé de la restauration provisoire
- Retrait facile et propre du ciment en excès
- Ajustement exceptionnel dû à la finesse du film
- Diminue la douleur post-opératoire



Conditionnement

- TempoCemNE-Smartmix
 - 2 Seringues Smartmix de 5 ml
 - 20 Smartmix-Tips Short REF 212104

- TempoCemNE-Automix
 - 1 Cartouche de 25 ml
 - 35 Automix-Tips REF 110272

- TempoCemNE-Handmix
 - 1 Tube de base de 85 g
 - 1 Tube de catalyseur de 25 g REF 110137

Accessoires

- 50 Smartmix-Tips Short REF 212040
- 100 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110267
- 50 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110266
- 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1 REF 110253

TempoCem



Ciment de scellement provisoire à base d'oxyde de zinc, avec de l'eugénol

Indications : scellement provisoire de couronnes, bridges, inlays et onlays provisoires ou définitifs, scellement provisoire de prothèses implanto-portées

Avantages

- Effet apaisant dû à l'eugénol
- Application directe dans la restauration provisoire
- Adhérence et facilité de retrait optimales
- Élimination facile et propre du matériau en excès



Conditionnement

- TempoCem-Smartmix
 - 2 Seringues Smartmix de 5 ml
 - 20 Smartmix-Tips Short REF 212129

- TempoCem-Automix
 - 1 Cartouche de 25 ml
 - 35 Automix-Tips REF 110247

Accessoires

- 50 Smartmix-Tips Short REF 212040
- 100 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110267
- 50 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110266
- 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1 REF 110253





PROTHÈSES PERMANENTES

Prothèses fixes

Prothèses amovibles

Ciments de scellement

LuxaCam

Votre équipe professionnelle pour prothèses numériques.

Notre gamme LuxaCam vous apporte un soutien dans le domaine des ronds et des blocs fraisables pour les applications CAO/FAO.

Six matériaux ont été mis au point pour relever tous les défis en CAO/FAO.

LuxaCam propose six matériaux différents pour répondre à des exigences très diverses en matière de prothèses, telles que des prothèses esthétiques provisoires et des armatures complexes pour bridges. Pour LuxaCam Composite, -PMMA, -PEEK, -Zircon LT, -Zircon HT ou -Zircon HT Plus : les ronds et les blocs élaborés à Hambourg présentent la qualité DMG que les clients sont en droit d'attendre.

Les matériaux peuvent être facilement traités à l'aide des dispositifs de fraisage standard. Un choix varié de tailles et de couleurs permet une grande polyvalence dans tous les domaines.

Même les restaurations esthétiques les plus exigeantes sont possibles grâce aux ronds et aux blocs multicouches.



LuxaCam Composite



Indications

Table tops, inlays, onlays, facettes, couronnes partielles, couronnes et bridges

Avantages

- Valeurs de résistance à la flexion et à la fracture proches de celles naturelles, pour une grande stabilité et une durabilité à long terme
- Usure réduite et dents préservées
- Aucun processus de cuisson requis
- Bonnes caractéristiques de polissage, esthétique remarquable
- Sensation de mastication naturelle

Conditionnement

1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 15 mm, monochrome	
Teinte A1	REF 170007
Teinte A2	REF 170008
Teinte A3	REF 170009
Teinte B1	REF 170010
Teinte C2	REF 170012
Teinte D2	REF 170013
Teinte Bleach 2	REF 170011
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 20 mm, monochrome	
Teinte A1	REF 170014
Teinte A2	REF 170015
Teinte A3	REF 170016
Teinte B1	REF 170017
Teinte C2	REF 170019
Teinte D2	REF 170020
Teinte Bleach 2	REF 170018
2 Blocs de 39 mm x 19 mm, monochromes	
Teinte A1	REF 170000
Teinte A2	REF 170001
Teinte A3	REF 170002
Teinte B1	REF 170003
Teinte C2	REF 170006
Teinte D2	REF 170005
Teinte Bleach 2	REF 170004
5 Blocs de 14 mm x 19 mm, monochromes	
Teinte A1	REF 170059
Teinte A2	REF 170060
Teinte A3	REF 170061
Teinte B1	REF 170062
Teinte Bleach 2	REF 170063

LuxaCam PEEK



Indications

Prothèses dentaires fixes et amovibles

Avantages

- Bonne biocompatibilité, convient tout particulièrement aux personnes souffrant d'allergies
- Grand confort de port
- Bonne résistance à la fracture, à la flexion et à l'abrasion
- Radio-opacité
- Faible conductivité thermique, pour une substance dentaire saine protégée
- Sans odeur et sans goût
- Compatible avec les matériaux de stratification standard

Conditionnement

1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 12 mm, monochrome	
Teinte Universal	REF 170021
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 16 mm, monochrome	
Teinte Universal	REF 170022
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 20 mm, monochrome	
Teinte Universal	REF 170023
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 25 mm, monochrome	
Teinte Universal	REF 170064
2 Blocs de 39 mm x 19 mm, monochromes	
Teinte Universal	REF 170065
5 Blocs de 14 mm x 19 mm, monochromes	
Teinte Universal	REF 170066

LuxaCam PMMA



Indications

Couronnes et bridges provisoires de longue durée, maquettes

Avantages

- Esthétique excellente grâce à la technologie multicouche et aux bonnes caractéristiques de polissage
- Translucidité naturelle
- Couleur stable pendant longtemps
- Résistance à la flexion et dureté équilibrées
- Fabrication efficace, facilité de reproduction
- Résiste à la plaque dentaire

Conditionnement

1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 15 mm, monochrome	
Teinte A1	REF 170041
Teinte A2	REF 170042
Teinte A3	REF 170043
Teinte B1	REF 170044
Teinte Bleach Light	REF 170045
Teinte E1	REF 170046
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 20 mm, monochrome	
Teinte A1	REF 170047
Teinte A2	REF 170048
Teinte A3	REF 170049
Teinte B1	REF 170050
Teinte Bleach Light	REF 170051
Teinte E1	REF 170052
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 25 mm, monochrome	
Teinte A1	REF 170053
Teinte A2	REF 170054
Teinte A3	REF 170055
Teinte B1	REF 170056
Teinte Bleach Light	REF 170057
Teinte E1	REF 170058
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 15 mm, multicouche	
Teinte A1	REF 170024
Teinte A2	REF 170025
Teinte A3	REF 170026
Teinte B1	REF 170027
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 18 mm, multicouche	
Teinte A1	REF 170028
Teinte A2	REF 170029
Teinte A3	REF 170030
Teinte B1	REF 170031
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 20 mm, multicouche	
Teinte A1	REF 170032
Teinte A2	REF 170033
Teinte A3	REF 170034
Teinte B1	REF 170035
2 Blocs de 39 mm x 19 mm, multicouches	
Teinte A1	REF 170040
Teinte A2	REF 170036
Teinte A3	REF 170037
Teinte B3	REF 170038
Teinte C2	REF 170039

LuxaCam Zircon LT



Indications

chapes de couronnes, ossatures de bridges jusqu'à 16 unités, couronnes télescopiques primaires et constructions de barrettes

Avantages

- Résistance remarquable à la flexion
- Excellente stabilité marginale
- Pour les structures de bridges comportant jusqu'à 16 unités
- Résultats de frittage précis
- Temps de production court
- Stratification à l'aide de céramiques de collage disponibles dans le commerce pour armatures en zircon

Conditionnement

1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 16 mm, teinte Blanc	REF 170144
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 18 mm, teinte Blanc	REF 170145
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 20 mm, teinte Blanc	REF 170146
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 22 mm, teinte Blanc	REF 170147
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 25 mm, teinte Blanc	REF 170148

LuxaCam Zircon HT



Indications

Structures d'armatures et restaurations entièrement anatomiques, facettes, inlays, onlays, couronnes télescopiques primaires et constructions de barrettes

Avantages

- Pour structures d'armatures et restaurations entièrement anatomiques
- Matériau esthétique économique, en alternative aux métaux de base et à la céramo-métallique partiellement stratifiée
- Ménage la substance, car des épaisseurs de parois réduites sont possibles
- Grande résistance à la flexion

Conditionnement

1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 14 mm, monochrome	
Teinte A1	REF 170100
Teinte A2	REF 170101
Teinte A3	REF 170102
Teinte B2	REF 170103
Teinte C2	REF 170104
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 16 mm, monochrome	
Teinte A1	REF 170105
Teinte A2	REF 170106
Teinte A3	REF 170107
Teinte B2	REF 170108
Teinte C2	REF 170109
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 18 mm, monochrome	
Teinte A1	REF 170110
Teinte A2	REF 170111
Teinte A3	REF 170112
Teinte B2	REF 170113
Teinte C2	REF 170114
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 20 mm, monochrome	
Teinte A1	REF 170115
Teinte A2	REF 170116
Teinte A3	REF 170117
Teinte B2	REF 170118
Teinte C2	REF 170119

LuxaCam Zircon HT Plus



Indications

Couronnes et bridges entièrement anatomiques, esthétiques, bridges comportant jusqu'à trois unités de bridges, facettes, inlays et onlays

Avantages

- Excellente translucidité pour une esthétique naturelle
- Adaptation individuelle à la dent naturelle
- Peut également être utilisé dans la région postérieure
- Très bonne résistance à la flexion
- Pas d'augmentation de l'abrasion des antagonistes
- Pas d'écaillage
- Temps de production court, ne nécessite ni peinture ni stratification

Conditionnement

1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 14 mm, multicouche	
Teinte A1	REF 170120
Teinte A2	REF 170121
Teinte A3	REF 170122
Teinte B1	REF 170123
Teinte B2	REF 170124
Teinte C2	REF 170125
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 16 mm, multicouche	
Teinte A1	REF 170126
Teinte A2	REF 170127
Teinte A3	REF 170128
Teinte B1	REF 170129
Teinte B2	REF 170130
Teinte C2	REF 170131
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 18 mm, multicouche	
Teinte A1	REF 170132
Teinte A2	REF 170133
Teinte A3	REF 170134
Teinte B1	REF 170135
Teinte B2	REF 170136
Teinte C2	REF 170137
1 Rond ø 98 mm avec épaulement, 20 mm, multicouche	
Teinte A1	REF 170138
Teinte A2	REF 170139
Teinte A3	REF 170140
Teinte B1	REF 170141
Teinte B2	REF 170142
Teinte C2	REF 170143
5 Blocs de 39 mm x 19 mm, monochromes	
Teinte A1	REF 170149
Teinte A2	REF 170150
Teinte A3	REF 170151
Teinte B1	REF 170152
Teinte B2	REF 170154
Teinte C2	REF 170153

LuxaPrimer

Très bonne adhérence sur pratiquement tous les matériaux.



Avec LuxaPrimer, DMG propose un primer on ne peut plus facile à utiliser, pour pratiquement toutes les applications. Le système pratique à un flacon rend la manipulation extrêmement simple. Appliquer une couche, puis attendre un court instant le temps que la liaison se forme : la base nécessaire à un bon maintien durable est alors terminée.

LuxaPrimer a été mis au point pour être le partenaire idéal pour les ronds et les blocs fraisables de la gamme LuxaCam. Il convient pour une utilisation universelle et offre d'excellentes propriétés d'adhérence sur tous les types de matériaux, depuis le métal et le composite jusqu'aux différentes céramiques.

Un autre atout pratique de ce matériau réside dans le fait qu'il peut être entreposé très facilement à température ambiante.



Indication : primer universel pour la création de joints adhésifs entre ciments de scellement composites et restaurations indirectes en métal, composites, céramiques oxydées, céramiques silicatées et céramiques hybrides

Avantages

- Adhérence remarquable sur pratiquement tous les matériaux
- Application facile et rapide
- Stockage à température ambiante

Spécificité

Spécialement recommandé comme partenaire idéal pour LuxaCam



Conditionnement

1 Flacon de 5 ml	
25 Single-use brushes, White	REF 213409
1 Palette de mélange	
25 Single-use brushes, White	REF 109320

PermaCem 2.0

Les inséparables.

Zircone et PermaCem 2.0.



Le scellement en toute simplicité.

Grâce à sa formule spéciale reposant sur un monomère adhésif, PermaCem 2.0 atteint des propriétés de collage remarquables sur les céramiques en zircone (zirconia) : aucun travail de mordantage ou de collage supplémentaire sur la dent n'est requis. Et PermaCem 2.0 a bien plus à offrir.

Cet expert en scellement à prise duale peut être utilisé de manière universelle. Ses exceptionnelles valeurs d'adhérence s'appliquent également au métal et aux alliages de métaux, aux céramiques au silicate et d'oxyde ou aux composites. Le matériau se caractérise également par une incroyable facilité d'utilisation :

élimination aisée du matériau en excès, absence de goutte et fluidité précise pour toutes les applications grâce à la formule Flow-2.0.



Moignon préparé.



Couronne cimentée.



Élimination simple du matériau en excès à l'aide d'un détartreur.



Restauration terminée.

Ciment de scellement en composite à prise duale auto-adhésif

Indications : Scellement permanent d'inlays, d'onlays, de couronnes, de bridges et de tenons radiculaires, scellement permanent de couronnes et de bridges sur piliers implantaires

Avantages

- Polyvalence
- Utilisation rapide et simple, sans la nécessité d'un mordantage ou d'un collage
- Un très bon collage et une très bonne restauration
- Tolère l'humidité
- Propriétés adhésives exceptionnelles sur les céramiques en zircone, silicate et oxyde
- Absorption minimale de l'eau
- Consistance optimale
- Fluidité exceptionnelle sous pression
- Élimination simple du matériau en excès, sans contraintes
- Radio-opacité excellente



Conditionnement

1 Seringue Smartmix de 9 g	
15 Smartmix-Tips Short	
5 Smartmix-Tips Endo M	
Teinte Transparent	REF 213368
Teinte A2 Universal	REF 213366
Teinte A3 Opaque	REF 213367



Pack économique

3 Seringues Smartmix de 9 g	
45 Smartmix-Tips Short	
15 Smartmix-Tips Endo M	
Teinte Transparent	REF 213382
Teinte A2 Universal	REF 213380
Teinte A3 Opaque	REF 213381

Accessoires

50 Smartmix-Tips Short	REF 212040
20 Smartmix-Tips Endo M	REF 213373



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PermaCem 2.0
Temps de travail [min]	01:00
Élimination du matériau en excès après scellement [min]	00:30-01:00
Photopolymérisation [s] (fixation immédiate)	20
Temps de prise en bouche [min]	07:00
Résistance à la compression [MPa]	> 200
Épaisseur du film [µm]	< 20

PermaCem Universal

Brillance universelle.



PermaCem Universal est un adhésif universel pour un scellement solide. Ce ciment de scellement en composites à prise duale assure avec fiabilité une forte adhérence pour renforcer les restaurations indirectes en céramique, métal, alliages métalliques et composites. Sa grande résistance à l'abrasion assure une qualité fiable du joint marginal et contribue à la longévité de la restauration. La très faible absorption d'eau assure également un haut niveau d'esthétisme et permet une bonne maîtrise des forces de dilatation.

Le matériau peut être éliminé facilement et d'une seule traite à l'aide d'un détartreur après la polymérisation.

Les cinq teintes radio-opaques assurent une esthétique naturelle, avec une grande stabilité de la couleur et une fluorescence optimale. Des pâtes d'essayage DMG assorties sont disponibles pour toutes les teintes.

Atteint d'excellentes propriétés adhésives pour la plupart des indications et restaurations courantes, avec utilisation facile d'une combinaison de PermaCem Universal et de LuxaBond Universal de DMG.



Ciment de scellement en composites à prise duale, adhésif

Indications : scellement permanent d'inlays, d'onlays, de couronnes, de bridges, de facettes, de tenons radiculaires et restaurations sur piliers implantaires

Avantages

- Universel, sans compromis
- Utilisation universelle ; polyvalent, avec céramiques silicatées ou oxydées, métaux et composites
- Peut être utilisé avec tous les matériaux CAO/FAO standard

- Esthétique irréprochable en cinq teintes avec pâtes d'essayage assorties
- Forte adhérence dans tous les domaines
- Grande résistance à l'abrasion pour une qualité fiable du joint marginal et assurer la longévité de la restauration
- Élimination simple du matériau en excès, sans contraintes et d'une seule traite



Conditionnement

- 1 Seringue Smartmix de 9g
- 10 Smartmix-Tips Short
- Teinte A1
- Teinte A2,5
- Teinte A4
- Teinte Transparent
- Teinte Bleach

REF 213401
REF 213402
REF 213403
REF 213404
REF 213405

* « Intégrité marginale des matériaux CAO/FAO modernes, sous charge in vitro ». B. Wöstmann, M. Schlenz, T. Niem, 2018



Ciment de scellement à prise duale adhésif

Indications : scellement définitif de couronnes, bridges, inlays et onlays

Avantages

- Réduction du temps de prise grâce à la photopolymérisation
- Utilisation universelle
- Également indiqué pour les travaux en céramo-céramique
- Insoluble en milieu humide
- Faible épaisseur du film pour un ajustement parfait
- Élimination aisée du matériau en excès
- Libération continue de fluorure



Conditionnement

PermaCem-Smartmix Dual

2 Seringues Smartmix de 10 g

20 Smartmix-Tips Short

REF 212035

PermaCem-Automix Dual

1 Cartouche de 52 g

35 Automix-Tips

REF 110524

Accessoires

50 Smartmix-Tips Short

REF 212040

100 Automix-Tips Blue 1:1

REF 110267

50 Automix-Tips Blue 1:1

REF 110266

1 Automix-Dispenser

Type 25 1:1

REF 110253



Ciment de scellement autopolymérisant adhésif

Indications : scellement définitif de couronnes, bridges, inlays et onlays

Avantages

- Autopolymérisation
- Utilisation universelle
- Également indiqué pour les travaux en céramo-céramique
- Insoluble en milieu humide
- Faible épaisseur du film pour un ajustement parfait
- Élimination aisée du matériau en excès
- Libération continue de fluorure



Conditionnement

PermaCem-Smartmix

2 Seringues Smartmix de 10 g

20 Smartmix-Tips Short

REF 212034

PermaCem-Automix

1 Cartouche de 52 g

35 Automix-Tips

REF 110293

Accessoires

50 Smartmix-Tips Short

REF 212040

100 Automix-Tips Blue 1:1

REF 110267

50 Automix-Tips Blue 1:1

REF 110266

1 Automix-Dispenser

Type 25 1:1

REF 110253

Vitique

Le scellement pour facettes à valeur ajoutée.



Le système de facettes Vitique est spécialement conçu pour le scellement esthétique des restaurations par facettes de qualité supérieure. Ce système de scellement haut de gamme à base de composite comprend un kit de scellement avec les ciments et les pâtes d'essai, ainsi qu'un kit d'accessoires avec un gel de mordantage, du silane et un agent de collage. Outre le produit lui-même, Vitique offre également des services indispensables au cabinet dentaire.

Une simulation précise

Le kit de scellement Vitique contient des pâtes d'essai correspondant à chaque teinte individuelle. L'harmonie chromatique parfaite offre un bon aperçu du résultat final.

Une manipulation pratique et une élimination du matériau en excès

Pour faciliter le scellement des facettes, un embout spécial, le Veneer-Tip, a été mis au point. Cela permet d'appliquer le matériau de manière uniforme en une seule bande plate. La consistance du matériau optimisée pour l'indication garantit une élimination aisée du matériau en excès.

Une assistance à l'utilisation

Vitique vous apporte une large gamme de services, parmi lesquels un guide utilisateur pas-à-pas illustré, ainsi qu'un didacticiel vidéo sur les facettes.



Avant : diastème important dans la région antérieure du maxillaire supérieur.



Après : fermeture esthétique de l'espace avec des facettes sans préparation.



Avant : diastème important et positionnement asymétrique des dents.



Après : correction du mauvais alignement dentaire par la pose de facettes avec une légère préparation.





Composite de scellement photopolymérisable adhésif pour les facettes

Indications : scellement définitif et hautement esthétique des facettes en céramique ou en composite

Avantages

- ✔ Système complet de qualité supérieure pour le scellement des facettes
- ✔ Une reproduction chromatique et un choix de teintes exceptionnels
- ✔ Harmonisation chromatique parfaite des pâtes d'essai et des composites de collage
- ✔ Élimination particulièrement aisée du matériau en excès
- ✔ Haute stabilité de teinte
- ✔ Soutien important et pratique à l'utilisation



Système de scellement

- 3 Seringues de 6 g de Esthetic Resin Cement
Teintes : A2,5, B1, TR
- 3 Seringues de 3,9 g de Try-In-Paste
Teintes : A2,5, B1, TR
- 1 Seringue de 2 ml de Etching Gel
- 1 Flacon de 5 ml de TECO
- 1 Flacon de 3 ml de Vitique Silane Adhesive
- 1 Flacon de 3 ml de Vitique Silane Activator
- Accessoires REF 213080

Kit de scellement

- 3 Seringues de 6 g de Esthetic Resin Cement
Teintes : A2,5, B1, TR
- 3 Seringues de 3,9 g de Try-In-Paste
Teintes : A2,5, B1, TR
- 50 Veneer-Tips REF 213081

Kit d'accessoires

- 1 Seringue de 2 ml de Etching Gel
- 1 Flacon de 5 ml de TECO
- 1 Flacon de 3 ml de Vitique Silane Adhesive
- 1 Flacon de 3 ml de Vitique Silane Activator
- Accessoires REF 213082

Conditionnement

- 1 Seringue de 6 g de Esthetic Resin Cement
- 10 Veneer-Tips
- Teinte A1 REF 213038
- Teinte A2,5 REF 213039
- Teinte A4 REF 213040
- Teinte B1 REF 213041
- Teinte Bleach Light REF 213042
- Teinte Transparent REF 213043
- Teinte White REF 213044
- Teinte Pink REF 213045

Accessoires Vitique

- 100 Veneer-Tips REF 213057



Agent de collage pour la céramique et les composites de scellement

Indications : conditionnement des substrats de céramiques à base de silice

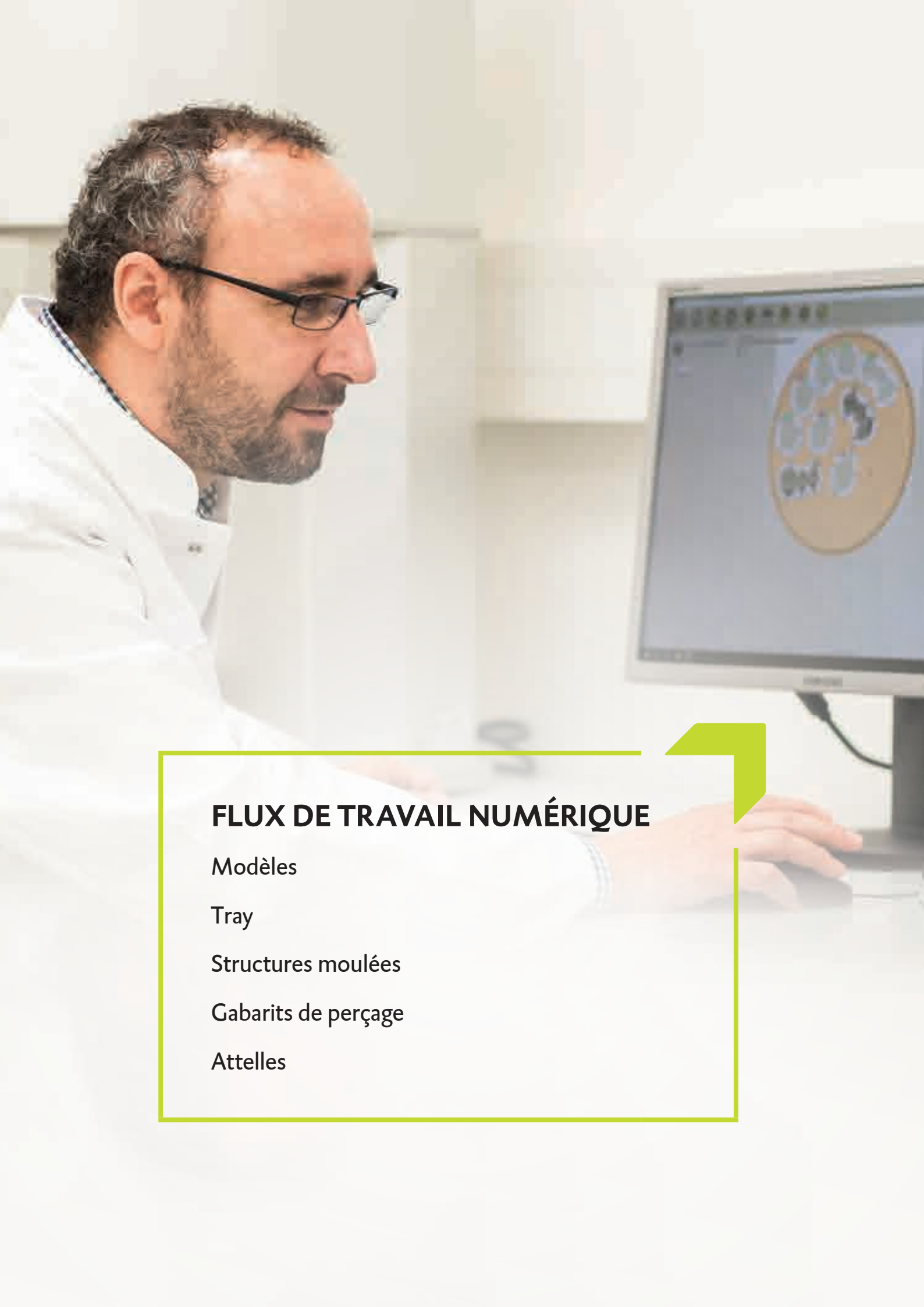
Avantages

- ✔ Collage fiable
- ✔ Ratio de mélange 1:1
- ✔ Nouveau mélange pour chaque indication nécessitant les deux composants



Conditionnement

- 1 Flacon de 3 ml de Vitique Silane Adhesive
- 1 Flacon de 3 ml de Vitique Silane Activator
- 50 Brosses
- 1 Brush holder REF 213118



FLUX DE TRAVAIL NUMÉRIQUE

Modèles

Tray

Structures moulées

Gabarits de perçage

Attelles

LuxaPrint

L'enthousiasme en 3D.



Impression 3D ultramoderne : La famille de matériaux LuxaPrint répondra à toutes vos attentes en termes de prothèses adjointes numériques. Facile à manipuler, polyvalent, fiable et fidèles aux hauts standards de la haute qualité DMG. La gamme LuxaPrint est composée de cinq résines photopolymérisables de haute qualité, qui peuvent être traitées sans problèmes sur toutes les imprimantes 3D classiques. Ces matériaux définissent de nouveaux standards, particulièrement lorsqu'ils sont combinés avec l'imprimante à haute vitesse 3Delux.

Vitesse et précision optimale

Faire plus vite ne signifie pas toujours faire mieux. Toutefois, lorsqu'une précision extrême s'ajoute à une impression rapide, le travail devient beaucoup plus facile. Avec nos matériaux LuxaPrint, vous pouvez repousser les limites dans les deux domaines.

Transparence parfaite

Une vision complète, chaque fois qu'il le faut. Grâce à leur structure spéciale, des matériaux comme LuxaPrint Ortho et Ortho Plus présentent une transparence inégalée à 99 %. Ceci ouvre la porte à de nouvelles possibilités dans la fabrication de gabarits de perçage et de guides.

Manipulation toujours plus aisée

Nous avons veillé à ce que chaque matériau soit très facile à manipuler, aussi bien avant qu'après l'impression. La production s'effectue rapidement et avec précision. Outre leur structure de surface précise dans les moindres détails, les objets imprimés sont très faciles à nettoyer.



LuxaPrint Model



Résine d'impression 3D photopolymérisable

Indication : fabrication de modèles dentaires par impression 3D. Le modèle imprimé convient à la production d'endoprothèses formées sous vide.

Couleur : Beige-brun

Avantages

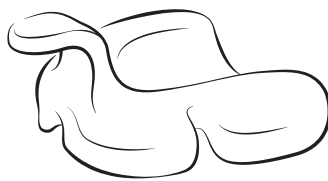
- Structure de surface très précise, pour une identification parfaite des détails
- Stabilité dimensionnelle
- Haute précision



Conditionnement

1 Flacon de 1000 g	REF 170201
1 Flacon de 500 g	REF 170200

LuxaPrint Tray



Résine d'impression 3D photopolymérisable

Indication : fabrication de porte-empreintes individuels. Dispositif médical de classe 1, conformément à la Directive 93/42/CEE du Conseil de l'Union européenne relative aux dispositifs médicaux.

Couleur : Turquoise

Avantages

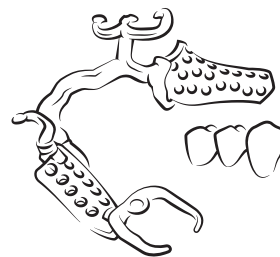
- Impression rapide
- Haute stabilité
- Ajustement précis



Conditionnement

1 Flacon de 1000 g	REF 170205
1 Flacon de 500 g	REF 170204

LuxaPrint Cast



Résine d'impression 3D photopolymérisable

Indication : fabrication de modèles de moulage en résine, combustibles sans résidus (p. ex., armatures de prothèses dentaires, couronnes et bridges).

Couleur : Rouge foncé

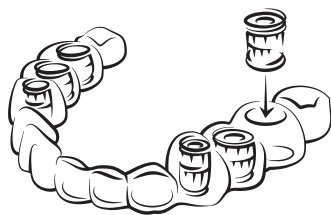
Avantages

- Structure de surface précise
- Stabilité dimensionnelle
- Moulage facile (pas de fissures)



Conditionnement

1 Flacon de 1000 g	REF 170203
1 Flacon de 500 g	REF 170202



Résine d'impression 3D photopolymérisable

Indications : Création ultraprécise de gabarits chirurgicaux personnalisés et d'appareils orthodontiques pouvant être portés pendant 24 heures à l'aide de l'impression 3D. Dispositif médical de classe I, conformément à la Directive 93/42/CEE du Conseil de l'Union européenne relative aux dispositifs médicaux

Avantages

- Ajustement précis de la douille de perçage
- Gabarit de perçage en position précise
- Transparent clair, pour un contrôle parfait
- Autoclavable



Conditionnement

1 Flacon de 1000 g (385 nm)	REF 170207
1 Flacon de 500 g (385 nm)	REF 170206
1 Flacon de 1000 g (405 nm)	REF 170209
1 Flacon de 500 g (405 nm)	REF 170208



Résine d'impression 3D photopolymérisable

Indication : fabrication d'attelles et d'appareils orthodontiques (amovibles ou fixes) d'un temps de port de plus de 24 heures à l'aide de l'impression 3D. Dispositif médical de classe IIa, conformément à la Directive 93/42/CEE du Conseil de l'Union européenne relative aux dispositifs médicaux

Avantages

- Transparent clair
- Ajustement précis
- Ne casse pas



Conditionnement

1 Flacon de 1000 g (385 nm)	REF 170211
1 Flacon de 500 g (385 nm)	REF 170210
1 Flacon de 1000 g (405 nm)	REF 170213
1 Flacon de 500 g (405 nm)	REF 170212

DMG 3Delux

Impression 3D ultramoderne.



La DMG 3Delux est une imprimante 3D reposant sur le procédé DLP (traitement numérique de la lumière) et fonctionnant à une vitesse extrêmement élevée. Elle est capable d'imprimer des pièces de haute précision beaucoup plus vite que tout autre dispositif professionnel de sa catégorie.

La DMG 3Delux exploite le système WARP innovant, qui a été mis au point par Sharebot R&D : cette technologie optimise drastiquement le processus d'impression, en ramenant le temps de photopolymérisation de chaque couche individuelle à quelques centièmes de seconde seulement. La vitesse d'impression, pour une utilisation dans le domaine dentaire, a été portée de 10 mm/h à 100 mm/h, le tout sans aucun compromis au niveau de la précision.

Le projecteur Full HD intégré projette une image UV précise sur le matériau d'impression. La résine durcit dès qu'elle est captée par le faisceau lumineux. En raison du mouvement de l'axe vertical (Z), ce processus se répète couche après couche, jusqu'à ce que le modèle final soit créé.

Très intuitif, le logiciel de tranchage transfère les données au logiciel de commande intégré à la 3Delux via une connexion réseau ou une clé USB. Son écran tactile permet une gestion facile et claire des tâches d'impression en attente.

Idéale pour une utilisation en dentisterie

La DMG 3Delux est l'imprimante 3D professionnelle la plus rapide d'utilisation dans le domaine dentaire. La technologie WARP offre la combinaison parfaite entre vitesse de pointe et précision optimale. Ceci fait de la DMG 3Delux l'une des imprimantes 3D DLP les plus puissantes de sa catégorie et une solution idéale pour la création d'objets dentaires imprimés.

La DMG 3Delux est compatible avec tous les programmes classiques de CAO dentaire (fichiers STL).



Avantages

- Vitesse extrêmement élevée
- Technologie WARP innovante
- Précision exceptionnelle
- Manipulation facile
- Compatible avec tous les programmes classiques de CAO dentaire (fichiers STL)

Présentation

DMG 3Delux GB

REF 170313

Accessoires

Bac standard

REF 170304

Plaque de construction

REF 170303



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	3Delux
Plage d'impression (P x L x H)	env. 54 x 96 x 100 mm
Vitesse d'impression maximale en mode WARP	100 mm/h
Résolution en X et Y	env. 50 μm ($\pm 25 \mu\text{m}$)
Résolution en Z	5-200 μm
Longueur d'onde	405 nm
Projecteur UV à LED avec résolution Full HD	1920 x 1080 px
Dimensions de l'imprimante (H x l x P)	65 x 25 x 40 cm
Poids	env. 25 kg
Logiciel de tranchage (avec bibliothèque de matériaux et création des paramètres associés)	incluse
Logiciel de commande (par LAN, USB et écran tactile)	Intégré

A close-up portrait of a woman with dark hair pulled back, smiling warmly at the camera. She is wearing light blue medical scrubs. Her hands are visible at the bottom of the frame, holding a pair of dental pliers. The background is a soft, out-of-focus clinical setting.

LABORATOIRE

Matériau de duplication

Matériau de porte-empreinte

Scellement de surface

Supertec



Matériau de porte-empreinte photopolymérisable

Indication : fabrication de porte-empreintes personnalisés pour implants et prothèses dentaires partielles ou totales

Avantages

- Modelage, adaptation et découpage faciles
- Temps de travail prolongé
- Inodore
- Chutes réutilisables
- Polymérisation dans des appareils de laboratoire standard à lampe UV et/ou halogène (au moins 240 à 520 nm)
- Épaisseur uniforme



Package

50 Porte-empreintes maxillaire supérieur Pink	REF 210410
50 Porte-empreintes maxillaire inférieur Pink	REF 210411

Silatec



Matériau de duplication coulable à base de VPS

Indication : fabrication de moules de duplication en gypse ou en matériau de revêtement

Avantages

- Précision exceptionnelle
- Excellente fluidité
- Haute élasticité et forte résistance à l'arrachement
- Démoulage facile
- Longue durée de conservation
- Stabilité dimensionnelle
- Utilisation illimitée



Package

2 Flacons de 800 ml	REF 909389
---------------------	------------

Pack économique

2 Flacons de 4 000 ml	REF 909390
2 Flacons de 8 000 ml	REF 909391

Dry Coat



Vernis photopolymérisable

Indication : finition des restaurations provisoires, des porte-empreintes individuels et des plaques orthodontiques

Avantages

- Surface dure, ultrabrillante et durable
- Polissage inutile
- Résistance à l'abrasion
- Résistance élevée aux solvants de nettoyage des prothèses
- Utilisation facile



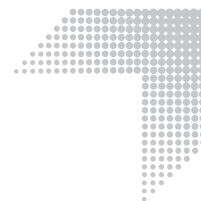
Package

1 Flacon de 30 ml

REF 829197



**TABLEAUX
ET VUES D'ENSEMBLE**



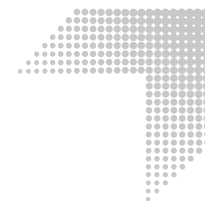
Prévention et infiltration

Quel matériau pour quelle indication ?

		Flaïresse pâte	Flaïresse gel	Flaïresse mousse	Flaïresse vernis	Icon pour les faces proximales	Icon smooth surface
Nettoyage		■					
Reminéralisation			■	■			
Fluoration					■		
Hypersensibilité dentinaire					■		
Caries– surface intacte	E1	■	■	■	■	■	■
	E2	□	□	□	■	■	■
	D1					■	■
L'esthétique	Fluorose						■
	Lésions de type « white spot » (caries initiales) d'origine cariogène						■
	Taches induites idiopathiques						■
	Taches induites par un traumatisme						■

■ ■ Utilisation fortement recommandée

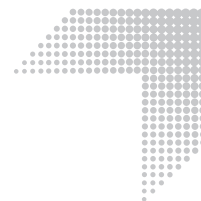
□ □ Utilisation recommandée dans certaines conditions



Traitement direct : Matériaux de restauration

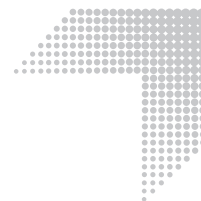
Quel matériau pour quelle indication ?

	Constic	Ecosite Bulk Fill	EcuSphere-Shape	EcuSphere-Carat	EcuSphere-Shine	EcuSphere-Flow	Ionosit-Baseliner	LuxaCore Z-Dual
Classe I	■	■	■	■		■		
Classe II		■	■	■				
Classe III	■		■	■	■	■		
Classe IV			■	■	■	■		
Classe V	■	■	■	■	■	■		
Inlays/onlays directs				■				
Facettes directes					■			
Dents déciduales	■	■				■		
Scellement de fissures	■	■				■		
Fond de cavité	■					■	■	
Caries radiculaires	■					■		
Préparation de tunnel	■					■		
Restaurations mini-invasives	■				■	■		
Restaurations provisoires	■					■		
La reconstitution coronaire		■						■
Type de matériau	Composite	Nano HybridComposite	HybridComposite	HybridComposite	Composite Microfiller	Composite	Compo- mère	Composite
Nombre de teintes	6	3	12	4	3	4	1	3
Teinte	A1, A2, A3, A3,5, B1, opaque-white	Light, Universal, Contrast	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, C1, C3, D2, D-A3	A1, A2, A3, A3,5	A2, A3, Transparent	A1, A2, A3, A3,5	B2	Light-opaque, A3, Blue
Durée de polymérisation	20 s	20 s	20 s	20 s	20 s	20 s	20 s	40 s
Photopolymériser	■	■	■	■	■	■	■	■
Autopolymérisation								■
Radio-opaque	■	■	■	■	■	■	■	■
Application	Seringue Luer-Lock de 2 g	Seringue de 4 g, 0,25 g de Safetip	Seringue de 3 g, 0,3 g de Safetip	Seringue de 3 g, 0,3 g de Safetip	Seringue de 2,5 g, 0,3 g de Safetip	Seringue Luer-Lock de 1,5 g	0,33 g de Safe- ring, Luer-Lock- syringe de 1,5 g	Seringe Smartmix de 9 g, cartouche Automix de 48 g



Traitement direct : Agent de collage Quel matériau pour quelle indication ?

		TECO	LuxaBond-Total Etch	LuxaBond Universal	Contax	Contax + Activator	Ecosite Bond
Technique	Total-Etch	■	■	■			■
	Self-Etch			■	■	■	■
Pour le scellement de	matériaux de restauration photopolymérisables	■	■	■	■		■
	matériaux de restauration autopolymérisables et à prise duale		■	■		■	
Mode de polymérisation de l'adhésif	Photopolymérisation	■			■	■	■
	Prise duale		■	■			
Utilisation en association avec des produits DMG	EcuSphere	■		■	■		■
	Ionosit-Baseline	■		■	■		■
	Vitique	■		■	■		■
	PermaCem		■	■		■	
	PermaCem-Dual		■	■		■	
	PermaCem Universal			■			
	LuxaCore Z-Dual		■	■		■	
	Ecosite Bulk Fill	■					■
Traitement direct	La reconstitution coronaire		■	■		■	■
	Obturations composites directes	■	■	■	■	■	■
	Scellement de facettes	■		■			
	Canal radiculaire		■	■			
	Scellement de restaurations indirectes	■	■	■	■	■	

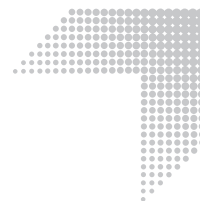


Empreinte

Quel matériau pour quelle indication ?

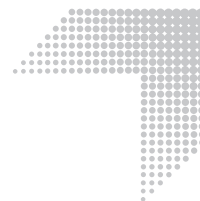
	Honigum Pro-Light	Honigum Pro-Mono	Honigum Pro-Heavy	Honigum Pro-Putty	Honigum-Light	Honigum-Mono	Honigum-Heavy	Honigum-Putty	Silagum-Light	Silagum-Medium	Silagum-Mono	Silagum-Putty	LuxaForm	StatusBlue
Empreintes pour couronnes et bridges	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Empreintes pour inlays et onlays	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Empreintes pour implants			■				■							
Empreintes de fixation			■				■							
Empreintes fonctionnelles		■				■				■	■			
Indication de points de pression		■				■				■				
Empreinte de situation														■
Regarnissage d'empreinte										■				
Empreintes pour la fabrication de restaurations provisoires													■	■
Empreintes pour la fabrication de gouttières sous vide														■
Modèles d'arcades antagonistes														■
Fabrication de modèles														■

Empreinte avec Honigum Pro

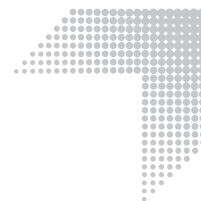


		Honigum Pro-Light	Honigum Pro-Mono	Honigum Pro-Heavy	Honigum Pro-Putty
Viscosité		Faible viscosité	Viscosité moyenne	Haute viscosité	Haute viscosité
Comportement de prise	Polymérisation normale	■	■	■	■
	Polymérisation rapide	■	■	■	
Technique	Monophase		■		
	Double mélange	■	■	■	■
	Correction	■		■	■
Matériau de la seringue		■			
Résistance à l'insertion	Faible	■			
	Medium		■	■	■

Empreinte avec Honigum



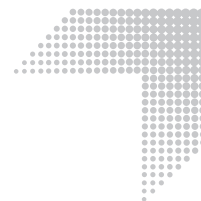
		Honigum Light			Honigum Mono			Honigum Heavy				Honigum Putty			
		 		  			   				   				
		Fast					Fast		Fast		Soft		Soft Fast	Rigid Fast	
ml		50/25	50/25	380	50	50	380	380	50	50	380	450×2	450×2	450×2	
Temps de mélange [min]						00:30						00:30	00:30	00:30	
Temps de travail [min]		02:15	01:30	02:00	02:15	02:30	02:15	01:15	02:00	01:15	01:45	03:15	01:45	01:45	
Temps de prise en bouche [min]		03:30	02:00	03:15	02:30	02:45	03:15	02:00	03:15	02:00	03:15	03:15	01:45	01:45	
Variation dimensionnelle après 24 h [%]		≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	
Déformation [%]		≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,6	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	
Dureté Shore A		≈ 47	≈ 47	≈ 47	≈ 47	≈ 47	≈ 67	≈ 67	≈ 67	≈ 67	≈ 66	≈ 62	≈ 62	≈ 70	
Déformation sous contrainte [%]		≈ 4,5	≈ 3,9	3,0-5,5	3,0-5,5	3,0-5,5	≈ 1,4	≈ 1,4	≈ 1,4	≈ 1,4	≈ 2,0	≈ 2,2	≈ 2,2	≈ 1,7	
Couleur															



Restauration temporaire

Quel matériau pour quelle indication ?

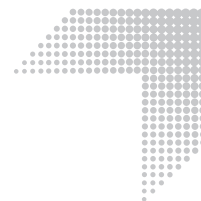
	Luxatemp Star	Luxatemp-Fluorescence	Luxatemp-Plus	Luxatemp-Solar	LuxaFlow Star	Luxatemp-Glaze & Bond
Couronnes et bridges provisoires	■	■	■	■		
Inlays et onlays provisoires	■	■	■	■		
Couronnes partielles provisoires	■	■	■	■		
Facettes provisoires	■	■	■	■		
Restaurations provisoires de longue durée	■	■	■	■		
Réalisation d'inlays provisoires						
Fermeture provisoire des canaux d'accès aux vis d'implants						
Amélioration et réparation des restaurations provisoires en bisacrylate					■	
Obturation pour petites restaurations (classes III, IV et V)					■	
Restaurations mini-invasives					■	
Fonds de cavité					■	
Scellement de surface						■
Réparation des couronnes et bridges provisoires					■	■
Type de matériau	Bisacrylate	Bisacrylate	Bisacrylate	Bisacrylate	Composite	Matériau monocomposant, à base de méthacrylates multifonctionnels



Ciments : Provisoire et permanent

Quel matériau pour quelle indication ?

		PermaCem 2.0	PermaCem	Vitique	LuxaCore Z-Dual	TempoCem NE	TempoCem
Permanent	Scellement	■	■	■	■		
	Indications					■	■
Indications	Couronnes/bridges	■	■			■	■
	Inlays/onlays	■	■			■	■
	Facettes			■			
	Tenons radiculaires	■			■		
	Piliers implantaires	■				■	
Scellement	Adhésif		■	■	■		
	Auto-adhésif	■					
	Rétentif					■	■
Type de matériau	Composite	■		■	■		
	Compomère		■				
	Oxyde de zinc					■	■
Mode de polymérisation	Photopolymérisation	■	■	■	■		
	Autopolymérisation	■	■		■	■	■
Nombre de teintes		3		8	3		
		A2 Universal, A3 Opaque, Transparent		A1, A2.5, A4, B1, Bleach, TR, White, Pink	Light-opaque, A3, Blue		



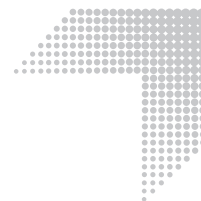
Ciments : Provisoire et permanent

Quel matériau pour quelle indication ?

		PermaCem 2.0	PermaCem Universal	PermaCem	Vitique	TempoCemID	TempoCemNE	TempoCem
Métal/à base de métal	Inlays	■	□	□		■	■	■
	Onlays	■	□	□		□	□	□
	Couronnes/bridges	■	□	□		■	■	■
	Tenons radiculaires	■						
	sur piliers implantaires	■						□
Céramiques au silicate (par ex. disilicate de lithium, feldspath)	Inlays	□	□	□		■	■	■
	Onlays	□	□	□		□	□	□
	Couronnes/bridges	■	□	□		■	■	■
	Facettes		□	□	■			
Céramique d'oxyde (oxyde de zirconium/oxyde d'aluminium)	Couronnes/bridges	■	□	□		■	■	■
	Tenons radiculaires	■						
	sur piliers implantaires	■						□
Restaurations en composite	Inlays	□	□	□		■	■	■
	Onlays	□	□	□		□	□	□
	Couronnes	■				■	■	■
	Tenons radiculaires	■						
	Facettes		□	□	■			

■ ■ ■ Utilisation fortement recommandée

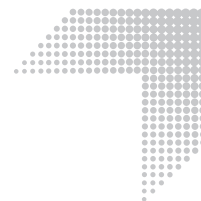
□ □ □ Utilisation recommandée



Prothèses fixes

Quel matériau pour quelle indication ?

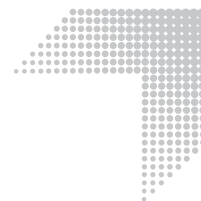
	LuxaCam PMMA	LuxaCam PEEK	LuxaCam Composite	LuxaCam Zircon LT	LuxaCam Zircon HT	LuxaCam Zircon HT Plus
Couronnes télescopiques primaires				■	■	
Constructions de barrettes		■		■	■	
Superstructures		■				
Base de prothèses		■				
Restaurations de prothèses dentaires partielles		■				
Bases télescopiques monoblocs		■				
Structures télescopiques		■				
Couronnes télescopiques		■				
Structure secondaire de barrette		■				
Bridges jusqu'à 16 éléments				■	■	
Bridges jusqu'à 6 éléments				■	■	
Bridges jusqu'à 4 éléments		■		■	■	
Bridges jusqu'à 3 éléments		■	■	■	■	■
Couronnes		■	■	■	■	■
Table tops		■	■		■	■
Couronnes partielles			■		■	■
Facettes			■		■	■
Inlays/onlays			■		■	■



Prothèses amovibles

Quel matériau pour quelle indication ?

	LuxaCam PMMA	LuxaCam PEEK	LuxaCam Composite	LuxaCam Zircon LT	LuxaCam Zircon HT	LuxaCam Zircon HT Plus
Restaurations temporaires						
Bridges jusqu'à 6 éléments	■					
Bridges jusqu'à 4 éléments	■	■				
Bridges jusqu'à 3 éléments	■	■	■			
Couronnes	■		■			
Maquettes en taille réelle	■	■	■			
Table tops	■	■	■			
Couronnes partielles	■		■			
Facettes	■		■			
Inlays/onlays	■		■			



Automix-Dispenser

Automix-Tips

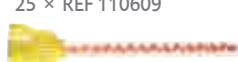
DISTRIBUTEUR POUR CARTOUCHES DE 25 ml AVEC RATIO DE MÉLANGE 1:1

Type 25 1:1 REF 110253 	parfait pour LuxaCore Z - Dual Honigum Pro-Light/-Light Fast Honigum-Light/-Light Fast Silagum-Comfort	Automix-Tips Yellow 1:1 50 × REF 909200 	Intraoral-Tips Yellow* 50 × REF 909201 
	parfait pour LuxaCore Z-Dual	Automix-Tips Endo L 20 × REF 110963 	Endo-Tips Yellow 50 × REF 212280 
	parfait pour TempoCem TempoCemNE PermaCem-Smartmix PermaCem-Dual	Automix-Tips Blue 1:1 50 × REF 110266 100 × REF 110267 	

DISTRIBUTEUR POUR CARTOUCHES DE 50 ml AVEC UN RATIO DE MÉLANGE 1:1

Type 50 1:1 REF 909507 	parfait pour Honigum Pro-Light/-Light Fast/-Light Scan Honigum-Light/Light Fast Silagum-Light/Light Fast Silagum-Mono Silagum-Medium/Medium Fast	Automix-Tips Yellow 1:1 50 × REF 909200 	Intraoral-Tips Yellow* 50 × REF 909201 
	parfait pour Honigum Pro-Mono Fast Honigum Pro-Heavy/Heavy Fast Honigum Pro-Heavy Scan Honigum-Mono Honigum-Heavy/Heavy Fast	Automix-Tips Green 1:1 50 × REF 909490 	Intraoral-Tips Transparent 50 × REF 909400 
	parfait pour O-Bite/O-Bite Scan Silagum-Comfort	Automix-Tips Pink 1:1 50 × REF 909202 	Conturation-Tips 50 × REF 909203 

DISTRIBUTEUR POUR CARTOUCHES DE 50 ml AVEC RATIO DE MÉLANGE 10:1/4:1

Type 50 10:1 REF 110411 	parfait pour Luxatemp-Plus Luxatemp-Solar Luxatemp Star Luxatemp-Fluorescence LuxaCrown LuxaPick-up	Automix-Tips Blue 10:1 45 × REF 110409 	
	parfait pour LuxaBite	Automix-Tips Yellow 10:1 25 × REF 110609 	
	parfait pour StatusBlue	Automix-Tips Pink 4:1 25 × REF 909797 	

* non adapté pour Silagum-Comfort

MixStar-Tips



MixStar-eMotion

Mélangeur 230 V int. REF 900480



parfait pour
Honigum Pro-Mono
Honigum Pro-Heavy
Honigum Pro-Heavy Fast
Honigum Pro-Putty
Honigum-Putty
Honigum Pro-Heavy Scan

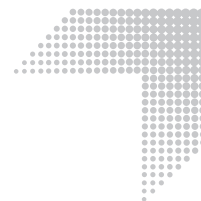
MixStar-Tips Blue
50 x REF 9033334



parfait pour
Honigum-Mono
Honigum-Heavy
Honigum-Heavy Fast
Silagum-Putty Soft
StatusBlue

MixStar-Tips White
50 x REF 909567





Embouts

Pour seringues et Smartmix

SMARTMIX-TIPS GREEN-BLUE

REF 110990 (50 unités)



parfait pour
Luxatemp Star
Luxatemp-Fluorescence

SMARTMIX-TIPS SHORT

REF 212040 (50 unités)



parfait pour
TempoCemNE
TempoCem
PermaCem 2.0
PermaCem-Dual
PermaCem

SMARTMIX-TIPS COMBI

REF 212042 (50 unités)



parfait pour
LuxaCore Z - Dual

SMARTMIX-TIPS ENDO

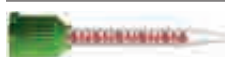
REF 212041 (50 unités)



parfait pour
LuxaCore Z - Dual

SMARTMIX-TIPS GREEN

REF 110724 (50 unités)



parfait pour
TempoCemID

SMARTMIX-TIPS ENDO M

REF 213373 (20 unités)



Parfait pour
PermaCem 2.0

SMARTMIX-TIPS ENDO L

REF 213083 (20 unités)



parfait pour
LuxaCore Z - Dual

VENEER-TIPS

REF 213057 (100 unités)



parfait pour
Vitique

LUER-LOCK-TIPS WHITE

REF 109942 (50 unités)



parfait pour
DMG Etching Gel

LUER-LOCK-TIPS BLACK

REF 211477 (60 unités)



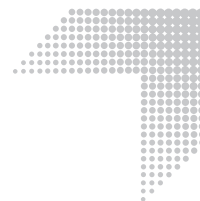
parfait pour
LuxaFlow Star
Ionosit-Baselinier
EcuSphere-Flow

LUER-LOCK-TIPS SILVER

REF 220712 (20 unités)



parfait pour
Constic



Symboles DMG

Pour le type de présentation



MixStar



Automix



Smartmix



Seringue double



Seringue I



Seringue II



Saferinge



Safetip



Safetip-Dispenser



SilvR dose



Système monodose



Unité monodose



Capsule



Tenon radiculaire



Tablettes



Plaques porte-empreintes



Pot



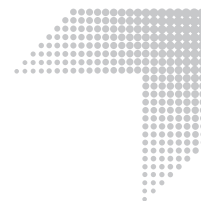
Tube



Flacon



Boîte



Index

- Application Tips 101, 102
- Automix-Dispenser 100
- Automix-Tips 100
- Constic 18
- Contax 29
- DMG 3Delux 84
- DMG Etching Gel 33
- DMG MiniDam 16
- DMG Retraction Paste 49
- Dry Coat 87
- Ecosite 23
- Ecosite-Bond 24
- Ecosite Bulk Fill 24
- EcuSphere 19
- EcuSphere-Carat 22
- EcuSphere-Flow 21
- EcuSphere-Shape 22
- EcuSphere-Shine 21
- Flairesse 10
- Flairesse gel/foam 12
- Flairesse paste 11
- Flairesse varnish 13
- Honigum-Heavy 42
- Honigum-Light 41
- Honigum-Mono 41
- Honigum Pro 36
- Honigum Pro-Heavy 39
- Honigum Pro-Heavy Scan 40
- Honigum Pro-Light 38
- Honigum Pro-Light Scan 40
- Honigum Pro-Mono 38
- Honigum Pro-Putty 39
- Honigum Pro Scan 40
- Honigum-Putty 42
- Icon-Etch Refill 15
- Icon proximal 14
- Icon smooth surface 15
- Implantology 43
- Ionosit-Baseliner 25
- LuxaBite 52
- LuxaBond-Total Etch 27
- LuxaBond Universal 28
- LuxaCam 70
- LuxaCam Composite 71
- LuxaCam PEEK 71
- LuxaCam PMMA 72
- LuxaCam Zircon HT 73
- LuxaCam Zircon HT Plus 73
- LuxaCam Zircon LT 72
- LuxaCore Z 30
- LuxaCore Z-Dual 31
- LuxaCore Z-Post System 31
- LuxaCrown 64
- LuxaFlow Star 63
- LuxaForm 48
- LuxaPick-up 54
- LuxaPost 32
- LuxaPrimer 74
- LuxaPrint 81
- LuxaPrint Cast 82
- LuxaPrint Model 82
- LuxaPrint Ortho 83
- LuxaPrint Ortho Plus 83
- LuxaPrint Tray 82
- Luxatemp 59
- Luxatemp-Fluorescence 61
- Luxatemp-Glaze & Bond 63
- Luxatemp-Plus 62
- Luxatemp-Solar 62
- Luxatemp Star 61
- MixStar 56
- O-Bite 50
- O-Bite Scan 51
- PermaCem 77
- PermaCem 2.0 75
- PermaCem-Dual 77
- PermaCem Universal 76
- Safetip-Dispenser 33
- Silagum 44
- Silagum-Comfort 53
- Silagum-Light 45
- Silagum-Medium 45
- Silagum-MixStar Putty Soft 46
- Silagum-Mono 45
- Silagum-Putty 46
- Silatec 87
- StatusBlue 47
- Supertec 55,87
- TECO 26
- TempoCem 66,67
- TempoCemID 67
- TempoCemNE 67
- Tray Adhesive 57
- Vitique 78,79
- Vitique Silane 79

DMG

Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH

Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany

Fon: +49.(0)40.84006-0 Fax: +49.(0)40.84006-222

info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com

www.facebook.com/dmgdental

