

Honigum Pro

Pour de véritables chefs-d'œuvre
d'empreintes.

DMG
Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgastrasse 248, 22547 Hambourg, Allemagne
Téléphone : + 49. (0) 40. 84 006-0 Fax: + 49. (0) 40. 84 006-222
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com
www.facebook.com/dmgdental





Des empreintes
sur mesure :
Honigum Pro

Reste en place et ne coule que lorsque vous le voulez.

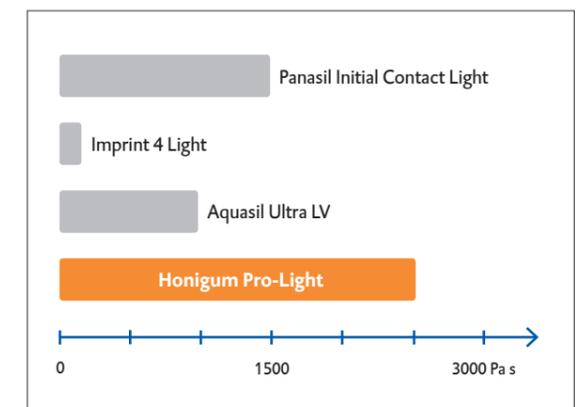
Stabilité ou fluidité ? La précision du silicone A d'Honigum Pro ne fait aucun compromis à cet égard et offre d'excellentes valeurs concernant ces deux aspects. Le résultat : une précision maximale et une manipulation propre. Aucun débordement lors de l'insertion ni aucun écoulement involontaire de matériau à déplorer – que ce soit à partir de la préparation ou du porte-empreinte.

En combinaison avec la dureté exceptionnelle qui assure un retrait efficace, Honigum Pro offre, en toute fiabilité, des empreintes de précision maximale. Il est également particulièrement adapté aux prothèses implantaires ! Une caractéristique supplémentaire appelée technologie « Snap-Set » rend les temps de travail longs plus aisés grâce à un temps de prise en bouche court.

AVANTAGE UNIQUE : LA MATRICE RHÉOLOGIQUE ACTIVE.

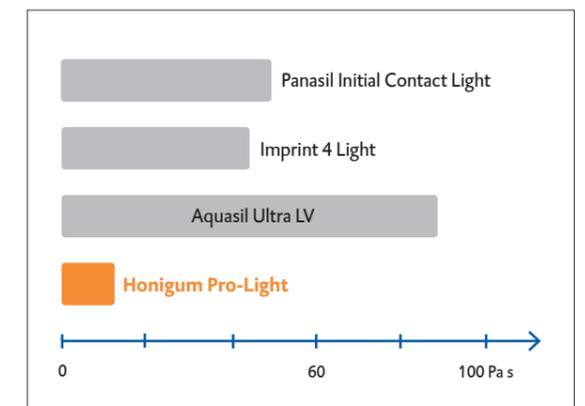
La chimie unique de Honigum Pro élaborée par DMG lui confère une fluidité inégalée sous pression ET une stabilité remarquable lors de l'application d'une force. En clair, Honigum Pro s'écoule quand il le faut. Ni plus, ni moins ! Cela permet même aux plus petites zones d'être atteintes de façon fiable, même dans des conditions humides. Cette caractéristique garantit que le matériau ne s'écoulera pas de la zone dans laquelle il a été appliqué. Sa structure cristalline spéciale permet de s'en assurer.

VISCOSITÉ À 10 PA/FAIBLE CONTRAINTE DE CISAILLEMENT



Honigum Pro-Light atteint les plus hautes valeurs de stabilité sous contrainte de cisaillement faible (pas d'écoulement de la préparation).¹

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.¹

¹ Source : Mesures internes DMG, données consignées, 2011

Des avantages évidents au quotidien.

Les matériaux d'empreinte doivent être en mesure de supporter l'humidité. Le comportement rhéologique dans l'environnement humide du sillon joue un rôle crucial dans l'exactitude de l'empreinte, et donc dans la qualité de la restauration. Parmi les matériaux d'empreinte testés, Honigum Pro Heavy, en combinaison avec Honigum Pro Light, fait preuve du meilleur comportement rhéologique dans les conditions humides de la zone de la ligne de préparation sous-gingivale dans un sillon artificiel. La raison : la combinaison d'un bon caractère hydrophile et d'un comportement rhéologique unique. Et ce n'est pas tout. Le nouveau matériau Honigum Pro obtient également des résultats élevés en termes de dureté et de traitement pratique.

RETRAIT EFFICACE GRÂCE À UNE EXTRÊME DURETÉ.

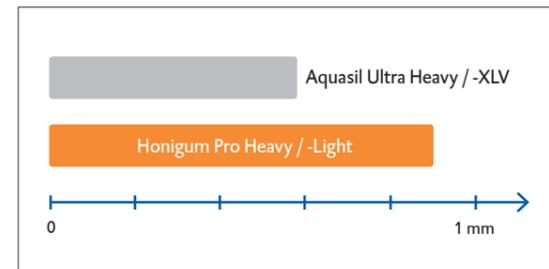
Une empreinte qui se déchire quand elle est retirée de la bouche n'est que du gaspillage. Cela coûte du temps et de l'argent aux dentistes. Afin d'éviter de refaire des prises d'empreinte inutilement, un matériau de correction d'empreinte doit avant tout offrir une bonne résistance à l'arrachement et un allongement à la rupture.

La combinaison de ces deux facteurs importants est scientifiquement connue sous le nom de dureté.

Résistance à l'arrachement & allongement à la rupture = dureté

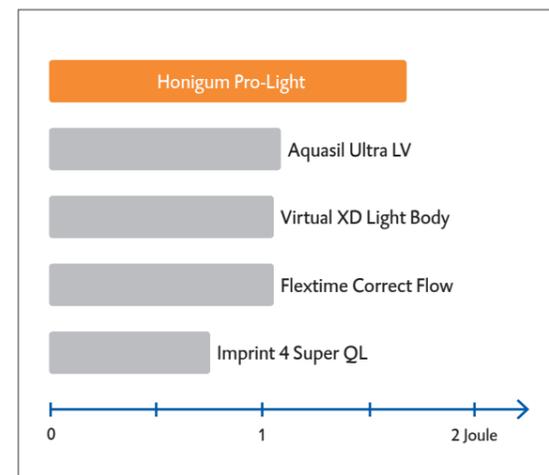
En fin de compte, c'est cette caractéristique qui garantit le retrait efficace et joue ainsi un rôle crucial dans le résultat de la restauration finale. Lors de différentes mesures, Honigum Pro obtient les meilleures valeurs de dureté parmi tous les matériaux testés.

PROFONDEUR DE PÉNÉTRATION DANS LE SULCUS HUMIDE



Honigum Pro présente la meilleure capacité de pénétration, pour une précision optimale des empreintes.²

DURETÉ



Honigum Pro-Light obtient le meilleur résultat en dureté, pour un retrait en toute sécurité.¹

TRAITEMENT PRATIQUE GRÂCE À LA TECHNOLOGIE « SNAP-SET ».

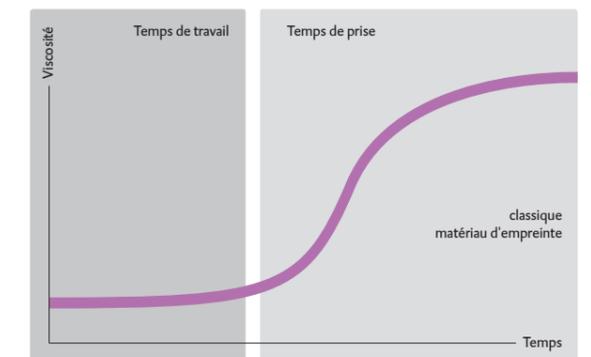
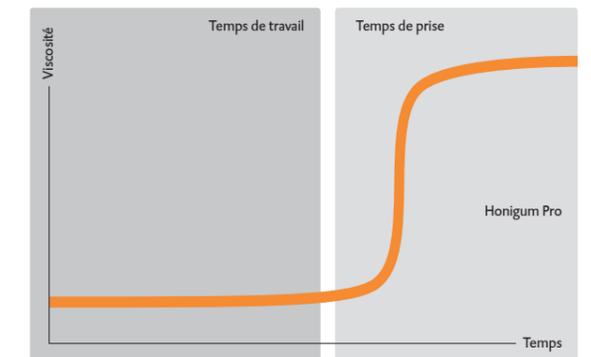
Temps de travail généreux, même en bouche, tout en offrant simultanément un temps de prise intrabuccale court : c'est la combinaison imbattable fournie par la technologie Snap-Set de DMG.

Ce temps de travail pratique limite le stress. Les distorsions dues au matériau en cours de prise sont empêchées, et les inexactitudes en raison de micro-mouvements sont réduites grâce à une réticulation plus rapide.

Avantages pour le/la patient (e) : Réduction du temps de prise intrabuccale et, par conséquent, une amélioration nette du confort du patient pendant le traitement.

Avantages pour le/la dentiste : Le travail est plus détendu et fiable, même en intrabuccal, et ce malgré le court temps de prise en bouche. Cela s'explique par la viscosité constante sur une période plus longue.

TECHNOLOGIE « SNAP-SET »



Temps de travail pratique et temps de prise en bouche court. Commodité maximale pour le/la praticien (ne) et le/la patient (e) avec Honigum Pro.¹

¹ Source : Mesures internes DMG, données consignées, 2011

² Source : Prof. Dr. B. Wöstmann, Justus-Liebig-Universität Gießen, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.

¹ Source : Mesures internes DMG, données consignées, 2011

Adaptation spéciale aux empreintes implantaires.

CONCERNANT LES PROTHÈSES IMPLANTAIRES EN PARTICULIER, LES EMPREINTES JOUENT UN RÔLE IMPORTANT.

La position des piliers d'empreinte doit être soigneusement enregistrée et reproduite. Le transfert précis de la situation orale sur le modèle de travail est essentiel à la fabrication d'une superstructure offrant un ajustement précis et une bonne adaptation à la bouche du/de la patient (e).

POURQUOI HONIGUM PRO ?

La structure particulière de Honigum Pro offre une combinaison optimale de stabilité et de fluidité exceptionnelle.

En conséquence, le matériau s'écoule particulièrement bien autour des piliers d'empreinte et des coiffes de transfert, mais reste toutefois, en toute fiabilité, au niveau du site d'application.

Grâce à la prise rapide et à la dureté finale

élevée, en particulier avec Honigum Pro Heavy, les piliers d'empreinte et les coiffes de transfert sont fermement fixés. Cela permet d'éviter toute torsion.

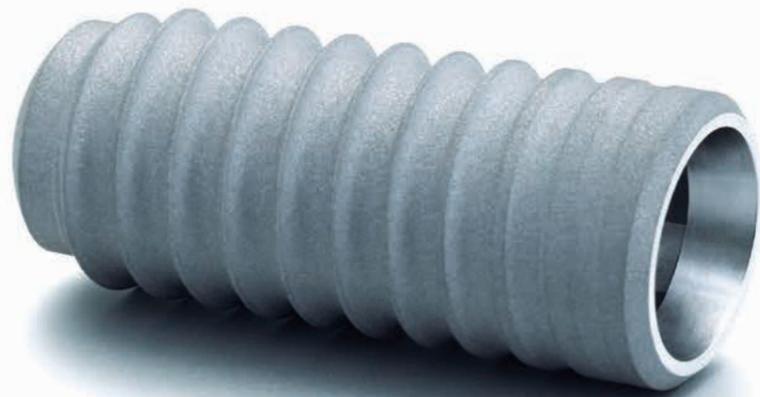
Avec Honigum Pro, les structures gingivales sont reproduites dans le détail. Cela permet un positionnement harmonieux de la prothèse implantaire dans le contour gingival.

Les versions rapides de Honigum Pro réduisent encore plus les temps de traitement.

QUELLE TECHNIQUE DOIT ÊTRE UTILISÉE AVEC UN MATÉRIAU DONNÉ ?

Dans le cas de restaurations combinées comprenant des implants et des dents préparées, l'association de Honigum Pro Heavy et Honigum Pro Light est recommandée avec la technique de double mélange.

Avec ses empreintes implantaires parfaites, Honigum Pro-Heavy convient également comme matériau d'empreinte monophasé.



PORTE-EMPREINTES OUVERTS



Correcteurs gingivaux après la cicatrisation des implants.



Application de Honigum Pro-Heavy à la seringue autour des piliers d'empreinte.



Honigum Pro-Heavy : stable après l'application.



Application complète de Honigum Pro-Heavy autour des piliers d'empreinte.



Fixation des piliers d'empreinte dans un porte-empreinte ouvert individuel.



Honigum Pro-Heavy fixe les piliers d'empreinte dans une position stable.

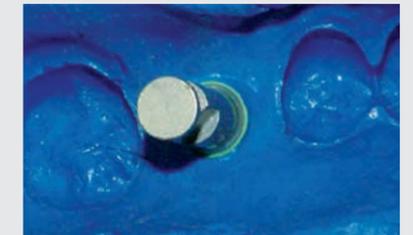
PORTE-EMPREINTES FERMÉS



Application de Honigum Pro-Heavy autour de la coiffe de transfert.



Empreinte avec coiffe de transfert positionnée.



Mise en place de l'analogue d'implant dans la position stable d'une coiffe de transfert.



Honigum Pro-Light

Matériau d'empreinte de correction haute précision à base de polyvinylsiloxane (VPS) de consistance légère

INDICATIONS

Empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays

AVANTAGES POUR LE/LA DENTISTE

- > Propriétés rhéologiques intelligentes et stabilité extraordinaire
- > Excellentes propriétés hydrophiles
- > Enregistrement des détails les plus fins
- > Dureté très élevée
- > Contraste des teintes pour une lecture facile

Honigum Pro-Heavy

Matériau d'empreinte de précision à base de polyvinylsiloxane (VPS) de consistance lourde

INDICATIONS

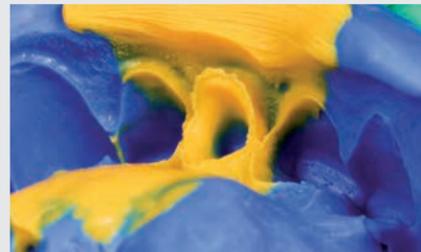
Empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays, tous types d'empreintes à ciel ouvert (pick-up), par ex. pour implants

AVANTAGES POUR LE/LA DENTISTE

- > Dureté finale élevée
- > Résistance optimale lors du positionnement
- > Retrait facile et sans risque
- > Absence de bulle et homogénéité constante du matériau



Application du matériau léger.



L'empreinte homogène qui en résulte.



Situation initiale avec fils rétracteurs positionnés.



Reproduction précise des marges de préparation avec Honigum Pro-Heavy et Honigum Pro-Light.

Honigum Pro-Putty

Matériau d'empreinte de précision à base de polyvinylsiloxane (VPS) de consistance pâteuse

INDICATIONS

Empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays et onlays

SPÉCIFICITÉ

Consistance pâteuse à la sortie de la cartouche MixStar de DMG

AVANTAGES POUR LE/LA DENTISTE

- > Excellente récupération après déformation
- > Excellente stabilité dimensionnelle
- > Peut être modelé à la main

Honigum Pro-Mono

Matériau d'empreinte monophasé à base de polyvinylsiloxane (VPS) de consistance moyenne

INDICATIONS

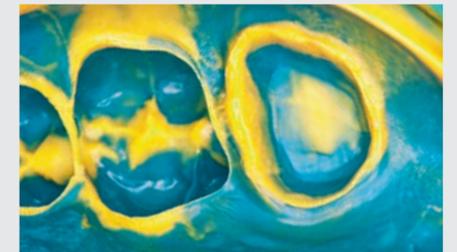
Empreintes pour couronnes et bridges, empreintes pour inlays, onlays et empreintes fonctionnelles, indicateurs de points de pression, et tous types d'empreintes à ciel ouvert (pick-up), par ex. pour implants

AVANTAGES POUR LE/LA DENTISTE

- > 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



Insertion du porte-empreinte rempli de Honigum Pro-Putty et de Honigum Pro-Light.



Prise d'empreinte détaillée avec Honigum Pro-Putty et Honigum Pro-Light.



Application de Honigum Pro-Mono – il reste sur la préparation.



Empreinte détaillée en une seule étape avec Honigum Pro-Mono.



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 lors du remplissage du 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 précis des temps de travail et de prise 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 intrabuccale.



Chargement facile de la seringue à la vitesse 1.



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



- 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



PROGRAMMES DU MÉLANGEUR MIXSTAR-EMOTION

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

PRÉSENTATION

Honigum Pro-Light

Présentation :		Pack économique :	
4 Cartouches de 25 ml		16 Cartouches de 25 ml	
10 Automix-Tips Yellow		40 Automix-Tips Yellow	
10 Intraoral-Tips Yellow		40 Intraoral-Tips Yellow	
Honigum Pro-Light	REF 929539	Honigum Pro-Light	REF 929690
Honigum Pro-Light Fast	REF 929639	Honigum Pro-Light Fast	REF 929691
2 Cartouches de 50 ml		8 Cartouches de 50 ml	
10 Automix-Tips Yellow		40 Automix-Tips Yellow	
10 Intraoral-Tips Yellow		40 Intraoral-Tips Yellow	
Honigum Pro-Light	REF 929831	Honigum Pro-Light	REF 929835
Honigum Pro-Light Fast	REF 929832	Honigum Pro-Light Fast	REF 929836

Honigum Pro-Mono

Présentation :		Pack économique :	
2 Cartouches de 50 ml		8 Cartouches de 50 ml	
4 , Automix-Tips Green		16 , Automix-Tips Green	
4 Intraoral-Tips Transparent		16 Intraoral-Tips Transparent	
Honigum Pro-Mono	REF 929830	Honigum Pro-Mono	REF 929834
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929976	Honigum Pro-Mono Fast	REF 929977
1 Cartouches de 380 ml		5 Cartouches de 380 ml	
10 MixStar-Tips		50 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Mono	REF 929568	Honigum Pro-Mono	REF 929569
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929978	Honigum Pro-Mono Fast	REF 929979

Honigum Pro-Heavy

Présentation :		Pack économique :	
2 Cartouches de 50 ml		8 Cartouches de 50 ml	
4 Automix-Tips Green		16 Automix-Tips Green	
Honigum Pro-Heavy	REF 929766	Honigum Pro-Heavy	REF 929837
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929838	Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929839
1 Cartouches de 380 ml		5 Cartouches de 380 ml	
10 MixStar-Tips		50 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Heavy	REF 929537	Honigum Pro-Heavy	REF 929538
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929638	Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929637

Honigum Pro-Putty

Présentation :		Pack économique :	
1 Cartouches de 380 ml		5 Cartouches de 380 ml	
10 MixStar-Tips		50 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Putty	REF 929374	Honigum Pro-Putty	REF 929375
2 Pots de 450 ml		8 Pots de 450 ml	
Honigum Pro-Putty Soft	REF 929364	Honigum Pro-Putty Soft	REF 929369
Honigum Pro-Putty Soft Fast	REF 929365	Honigum Pro-Putty Soft Fast	REF 929370
Honigum Pro-Putty Rigid Fast	REF 929366	Honigum Pro-Putty Rigid Fast	REF 929371

Pâte de rétraction

Présentation :	
25 Compules de 0,37 g	REF 919381

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

Honigum Pro-Light



Honigum Pro-Mono



Honigum Pro-Heavy



Honigum Pro-Putty



Pâte de rétraction

