



Pour de véritables  
chefs-d'œuvre  
d'empreintes

---

**Honigum Pro**

---



Des empreintes  
sur mesure :  
**Honigum Pro**

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

Honigum Pro facilite toutes les tâches d'empreinte dans le domaine dentaire et a été spécifiquement développé pour les prothèses implantaires.

La précision unique du VPS (Vinyl PolySiloxane) vous offre des avantages exceptionnels :

- Une manipulation propre de haute précision
- Aucun écoulement lors de l'application, pas de ruissellement indésirable
- Une fluidité excellente sous pression
- Un retrait efficace grâce à une dureté extraordinaire
- Des empreintes précises
- Temps de travail long et temps de prise en bouche court grâce à la technologie « Snap-Set »

Bénéficiez des caractéristiques spéciales de Honigum Pro dans votre travail quotidien. La structure du matériau breveté DMG assure des résultats précis de manière rapide, sûre et propre, et obtient les meilleurs résultats dans les tests et les études effectués quotidiennement, aussi bien avec les patients qu'avec les dentistes.

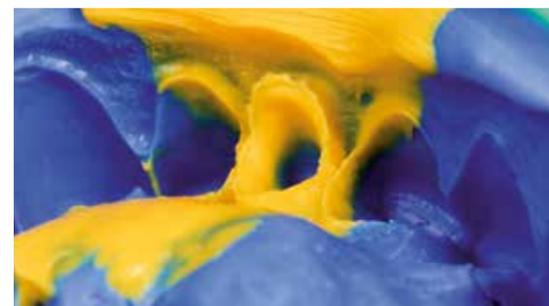
Grâce à son excellente stabilité lorsqu'aucune pression n'est appliquée, Honigum Pro peut être inséré en toute sécurité et se maintient là où il a été appliqué. Sous pression (par ex. lorsque le porte-empreinte est inséré) le matériau atteint efficacement les plus petits espaces, même dans un environnement humide, garantissant ainsi la précision des empreintes. C'est vous qui décidez quand Honigum Pro reste stable et quand il coule.



1.1 Application du matériau Light.



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



1.2 L'empreinte homogène qui en résulte.



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

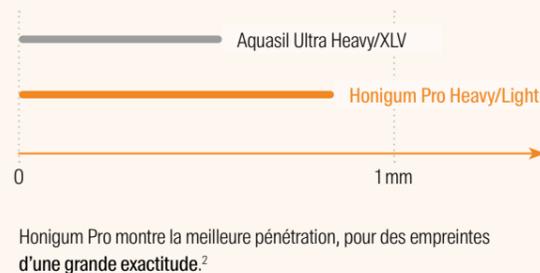
# Honigum Pro – Des avantages évidents dans la routine quotidienne.

Les matériaux d'empreinte doivent produire des résultats satisfaisants, même lorsqu'ils sont utilisés dans des conditions humides. La structure cristalline spéciale d'Honigum Pro (la matrice rhéologique active) vous apporte, ainsi qu'à vos patients, la valeur ajoutée décisive.

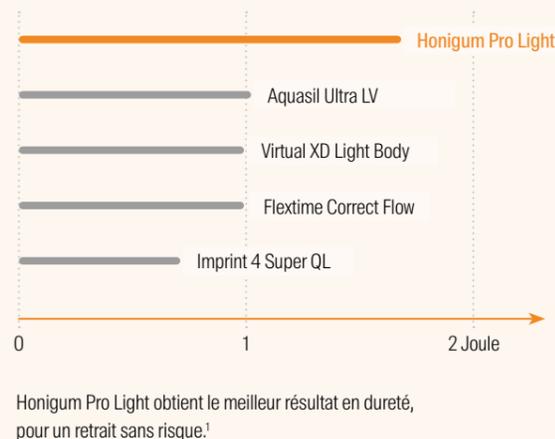
Dans les tests et les comparaisons effectués avec les produits concurrents, Honigum Pro démontre le meilleur comportement d'écoulement **dans des conditions humides** dans le sillon artificiel de la zone de la marge de préparation sous-gingivale. L'interaction optimale d'une bonne hydrophilie et de propriétés rhéologiques uniques vous garantit une précision absolue lors de la prise d'empreintes.

Toutefois, Honigum Pro vous offre un autre avantage important dans votre travail quotidien. L'**excellente combinaison de la résistance à l'arrachement et de la résistance à l'élongation** (scientifiquement appelée la dureté) est essentielle pour un retrait sans risque de la bouche. Cet autre facteur permet à Honigum Pro de se démarquer des autres produits, en offrant la plus haute qualité de restauration et en permettant un gain de temps et d'argent. Après tout, une empreinte qui se déchire quand elle est retirée de la bouche est une empreinte gaspillée.

## Profondeur de pénétration dans le sillon humide



## Dureté

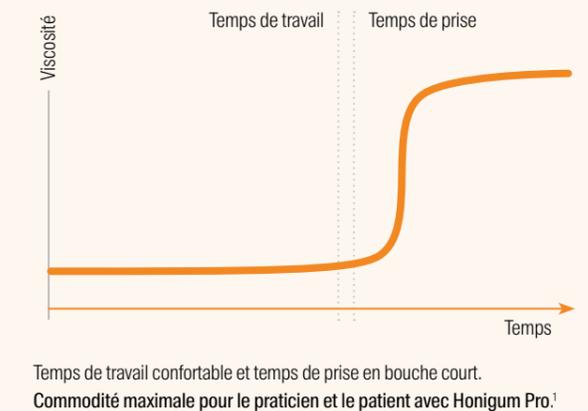


# Technologie « Snap-Set » pour un confort maximum

Temps de travail généreux avec un temps de prise en bouche réduit. La technologie « Snap-Set » de DMG prend en compte les besoins du dentiste comme ceux du patient.

- Honigum Pro raccourcit le **temps de prise en bouche** et assure par conséquent nettement plus de **confort** pendant le traitement.
- Cela limite le stress à la fois pour le patient et pour le dentiste qui fournit le traitement.
- Le dentiste peut **travailler de manière détendue et sûre** (même par voie intra-buccale) étant donné que la viscosité reste constante pendant un long moment.
- Les déformations causées par du matériau déjà en prise sont évitées.
- **Les temps de réticulation plus rapides** réduisent les imprécisions générées par les micro-mouvements.

## Technologie « Snap-Set » Honigum Pro



## Temps de travail des matériaux d'empreinte conventionnels



<sup>1</sup> Source : Mesures internes DMG, données consignées, 2011.  
<sup>2</sup> Source : Prof. Dr. B. Wöstmann, Justus-Liebig-Universität Gießen, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.

<sup>1</sup> Source : Mesures internes DMG, données consignées, 2011.

# Plus facile, plus rapide et plus sûr : Le MixStar eMotion

Le dosage, le mélange et l'application d'Honigum Pro sont facilités.

- **Plus simple** : D'une simple pression sur un bouton et avec les deux minuteurs pour le temps de travail et le temps de prise en bouche, vous pouvez utiliser le MixStar eMotion de manière intuitive tout en respectant les exigences individuelles.
- **Plus rapide** : Remplissez les seringues ou les porte-empreintes à trois niveaux de vitesse et gagnez 20 secondes par rapport au modèle précédent.
- **Plus sûr** : Le contrôle électronique garantit un dosage exact et des déchets de matériau réduits au minimum. Les erreurs sont évitées en mémorisant les temps exacts de travail et de prise en bouche.



Le MixStar eMotion vous garantit une perfection électrique lorsque vous travaillez avec Honigum Pro.

# DMG Retraction Paste – votre assistant de prise d'empreinte directe



DMG Retraction Paste est le complément idéal pour des empreintes précises et des restaurations précises avec Honigum Pro.

- Une compule pliable de manière individuelle permet une application extrêmement facile à tout moment dans la bouche du patient.
- Le matériau reste au niveau du site d'application, agit à cet endroit de manière optimale et apparaît clairement dans le sillon.
- La consistance homogène assure des résultats optimaux pour une rétraction provisoire du sillon.

# Des résultats excellents dans les prothèses implantaires

Pour les empreintes implantaires, un transfert précis de la situation buccale au modèle de travail est essentiel pour créer une superstructure parfaitement ajustée. Une précision ultérieure de l'ajustement dans la bouche du patient est uniquement garantie si la position des tenons d'empreinte est enregistrée et reproduite avec précision. Grâce à ses propriétés uniques, Honigum Pro assure aussi d'excellents résultats dans les prothèses implantaires.

- Grâce à son excellente fluidité, Honigum Pro enserre particulièrement bien les tenons d'empreinte ou la couronne de transfert et les fixe de manière fiable. Les torsions sont évitées grâce au comportement de prise rapide et à la dureté finale élevée, surtout avec Honigum Pro Heavy.
- Grâce à sa stabilité optimale, le matériau reste au niveau du site d'application et reproduit les structures gingivales de façon détaillée : votre garantie d'une intégration harmonieuse des prothèses implantaires dans les contours gingivaux.



## Notre conseil :

Honigum Pro est disponible en différentes variantes qu'il est possible de combiner avec précision selon vos demandes. Les modèles Fast d'Honigum Pro réduisent davantage les temps de traitement, tandis qu'un mélange d'Honigum Pro Heavy et d'Honigum Pro Light dans la technique du double mélange est recommandé pour un travail combiné impliquant des implants et les dents préparées. Avec ses empreintes implantaires parfaites, Honigum Pro Heavy convient également comme matériau d'empreinte monophasé.

Un aperçu des différents modèles Honigum Pro est fourni sur la page suivante.

# Le bon Honigum Pro pour chaque tâche d'empreinte

	Honigum Pro Light	Honigum Pro Mono	Honigum Pro Heavy	Honigum Pro Putty
Empreintes pour couronnes et bridges	•	•	•	•
Empreintes pour inlays et onlays	•	•	•	•
Empreintes pour implants			•	
Empreintes de fixation			•	
Empreintes fonctionnelles		•		
Indication de points de pression		•		
Viscosité	Faible viscosité	Viscosité moyenne	Haute viscosité	Haute viscosité
Comportement de prise	Polymérisation normale	•	•	•
	Polymérisation rapide	•	•	•
Technique	Monophasé		•	
	Double mélange	•		•
	Correction	•		•
Seringue	•			
Résistance à l'insertion	Faible	•		
	Medium		•	•

## Caractéristiques techniques

Honigum Pro	Honigum Pro Light		Honigum Pro Mono		Honigum Pro Heavy		Honigum Pro Putty							
	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Soft	Soft Fast	Rigid Fast					
Honigum Pro														
Contenu [ml]	50	50	380	380	50	50	380	380	50	50	380	450x2	450x2	450x2
Temps de mélange [min]											0:30	0:30	0:30	
Temps de travail intrabuccal [min]	≤ 1:00	≤ 0:30	≤ 1:00	≤ 0:30	≤ 1:00	≤ 0:30								
Temps de travail extrabuccal max. [min]	≤ 2:45	≤ 1:30	≤ 2:45	≤ 1:30	≤ 2:45	≤ 1:30	≤ 2:45	≤ 1:30	≤ 2:45	≤ 1:30	≤ 1:45	≤ 3:15	≤ 1:45	≤ 1:45
Temps de prise en bouche [min]	≥ 3:15	≥ 2:00	≥ 3:15	≥ 2:00	≥ 3:15	≥ 2:00	≥ 3:15	≥ 2:00	≥ 3:15	≥ 2:00	≥ 3:15	≥ 3:15	≥ 1:45	≥ 1:45
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 [%]	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,6	≤ 0,7	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Dureté Shore-A (24 heure)	≈ 55	≈ 55	≈ 61	≈ 61	≈ 61	≈ 61	≈ 76	≈ 74	≈ 74	≈ 74	≈ 73	≈ 68	≈ 68	≈ 75
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
Teinte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# Des avantages évidents pour votre travail quotidien

## 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 pratique à l'insertion
- Retrait facile et sans risque
- Absence de bulle et homogénéité constante du matériau



Pour plus d'informations, veuillez vous rendre sur notre site Web : [www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com)

## 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

### Particularités :

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 marge de préparation
- Très haute résistance à l'arrachement

## Conditionnement

### Honigum Pro Light

#### Conditionnement :

2 Cartouches de 50 ml  
10 Automix Tips Yellow 1:1  
10 Intraoral Tips Yellow

Honigum Pro Light  
Honigum Pro Light Fast

REF 929831  
REF 929832

#### Pack économique :

8 Cartouches de 50 ml  
40 Automix Tips Yellow 1:1  
40 Intraoral Tips Yellow

Honigum Pro Light  
Honigum Pro Light Fast

REF 929835  
REF 929836

### Honigum Pro Mono

#### Conditionnement :

2 Cartouches de 50 ml  
4 Automix Tips Green 1:1  
4 Intraoral Tips Yellow

Honigum Pro Mono  
Honigum Pro Mono Fast

REF 929830  
REF 929976

#### Pack économique :

8 Cartouches de 50 ml  
16 Automix Tips Green 1:1  
16 Intraoral Tips Yellow

Honigum Pro Mono  
Honigum Pro Mono Fast

REF 929834  
REF 929977

1 Cartouche de 380 ml  
50 MixStar Tips Blue

Honigum Pro Mono  
Honigum Pro Mono Fast

REF 929568  
REF 929978

5 Cartouches de 380 ml  
50 MixStar Tips Blue

Honigum Pro Mono  
Honigum Pro Mono Fast

REF 929569  
REF 929979

### Honigum Pro Heavy

#### Conditionnement :

2 Cartouches de 50 ml  
4 Automix Tips Green 1:1

Honigum Pro Heavy  
Honigum Pro Heavy Fast

REF 929766  
REF 929838

#### Pack économique :

8 Cartouches de 50 ml  
16 Automix Tips Green 1:1

Honigum Pro Heavy  
Honigum Pro Heavy Fast

REF 929837  
REF 929839

1 Cartouche de 380 ml  
10 MixStar Tips Blue

Honigum Pro Heavy  
Honigum Pro Heavy Fast

REF 929537  
REF 929638

5 Cartouches de 380 ml  
50 MixStar Tips Blue

Honigum Pro Heavy  
Honigum Pro Heavy Fast

REF 929538  
REF 929637

### Honigum Pro Putty

#### Conditionnement :

1 Cartouche de 380 ml  
10 MixStar Tips Blue

Honigum Pro Putty

REF 929374

#### Pack économique :

5 Cartouches de 380 ml  
50 MixStar Tips Blue

Honigum Pro Putty

REF 929375

2 Pots de 450 ml

Honigum Pro Putty Soft  
Honigum Pro Putty Soft Fast  
Honigum Pro Putty Rigid Fast

REF 929364  
REF 929365  
REF 929366

8 Pots de 450 ml

Honigum Pro Putty Soft  
Honigum Pro Putty Soft Fast  
Honigum Pro Putty Rigid Fast

REF 929369  
REF 929370  
REF 929371

### Honigum Pro Scan

#### Conditionnement :

2 Cartouches de 50 ml  
4 Automix Tips Green 1:1

Honigum Pro Scan Heavy

REF 929983

#### Conditionnement :

1 Cartouche de 380 ml  
10 MixStar Tips Blue

Honigum Pro Scan Heavy

REF 929981

2 Cartouches de 50 ml  
10 Automix Tips Yellow 1:1  
10 Intraoral Tips Yellow

Honigum Pro Scan Light

REF 929984

### DMG Retraction Paste

#### Conditionnement :

25 Compules de 0,37 g

REF 919381

#### Accessoires :

1 Safetip Dispenser  
1 Safetip Dispenser Pro

REF 213122  
REF 220829

#### Accessoires :

1 Automix Dispenser Type 50 1:1  
50 Automix Tips Yellow 1:1  
50 Intraoral Tips Yellow  
50 Automix Tips Green 1:1  
50 Intraoral Tips Transparent

REF 909507  
REF 909200  
REF 909201  
REF 909490  
REF 909400

1 MixStar eMotion 230 V Int.  
50 MixStar Tips Blue

REF 900480  
REF 903334

1 Flacon de 10 ml de DMG Tray Adhesive

REF 909394

# Honigum Pro

## Pour des chefs-d'œuvre d'empreinte



**A smile ahead**  
together



**DMG**

**Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH**

Elbgastraße 248 22547 Hamburg Germany

Fon: +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

