

Für wahre Abform-Meisterwerke

Honigum Pro

DMG



Macht beim Abformen, was Sie wollen: **Honigum** Pro

Standfest, wo es sein muss – **fließfähig**, wenn es fließen soll

Honigum Pro erleichtert Ihnen alle Abformaufgaben im Dentalbereich und wurde speziell für die Implantatprothetik entwickelt.

Das einzigartige Präzisions-A-Silikon bietet Ihnen überzeugende Vorteile:

- Hohe Präzision und saubere Handhabung
- Kein Tropfen beim Einbringen, kein unerwünschtes Wegfließen
- Hervorragende Fließfähigkeit unter Druck
- Sichere Entnahme durch außergewöhnliche Reißzähigkeit
- Exakte Abformungen
- Lange Verarbeitungszeit bei kurzer Mundverweildauer dank der »Snap-Set«-Technologie

Profitieren Sie von den Besonderheiten von Honigum Pro bei Ihrer täglichen Arbeit. Denn die DMG patentierte Materialstruktur sorgt schnell, sicher und sauber für präzise Ergebnisse und erzielt damit Topwerte in Alltagstests und Studien – bei Patienten und Zahnärzten gleichermaßen.

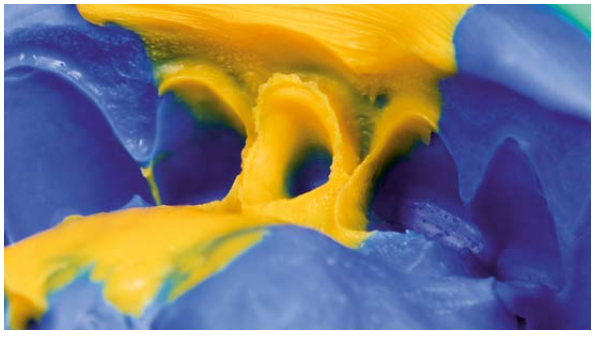
Dank seiner ausgezeichneten Standfestigkeit, wenn kein Druck ausgeübt wird, kann Honigum Pro sicher eingebracht werden und verbleibt an der applizierten Stelle. Unter Druck, zum Beispiel beim Einbringen des Löffels, erreicht das Material kleinste Räume auch im feuchten Milieu zuverlässig und sorgt damit für exakte Abformungen. Entscheiden Sie, wann Honigum Pro standfest bleibt und wann es fließt.



1.1 Applizieren des Light-Materials.



2.1 Einsetzen des befüllten Abformlöffels mit Honigum Pro Putty und Honigum Pro Light.



1.2 Der homogene Abdruck als Ergebnis.



2.2 Detailgetreue Abformung mit Honigum Pro Putty und Honigum Pro Light.

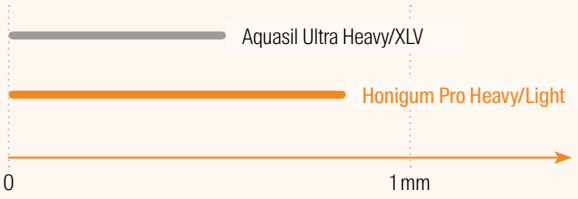
Honigum Pro – **handfeste Vorteile** für die tägliche Arbeit

Abformmaterialien müssen vor allem beim Einsatz unter Feuchtigkeit überzeugen. Die spezielle Kristallstruktur von Honigum Pro, die rheologisch aktive Matrix, bietet dabei den entscheidenden Mehrwert für Sie und Ihre Patienten.

Im Test und Vergleich mit Mitbewerberprodukten zeigt Honigum Pro im Bereich der subgingivalen Präparationsgrenze **das beste Anfließverhalten unter feuchten Bedingungen** im künstlichen Sulkus. Das optimale Zusammenspiel aus guter Hydrophilie und einzigartigem rheologischen Verhalten garantiert Ihnen absolute Genauigkeit bei der Abformung.

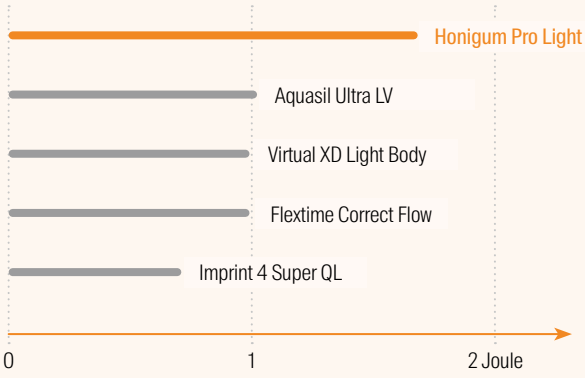
Doch Honigum Pro bietet Ihnen in der täglichen Arbeit einen weiteren, wesentlichen Vorteil. Die **exzellente Kombination aus Reißfestigkeit und Dehnfestigkeit** – wissenschaftlich als Reißzähigkeit oder Thoughness bezeichnet – ist für die sichere Entnahme aus dem Mund entscheidend. Auch bei diesem Faktor setzt sich Honigum Pro von anderen Produkten ab, stellt damit die höchste Qualität der Restauration sicher und spart dadurch gleichermaßen Zeit und Geld. Denn eine Abformung, die bei der Entnahme aus dem Mund reißt, ist eine verlorene Abformung.

Eindringtiefe in den feuchten Sulkus



Honigum Pro zeigt hier die beste Eindringtiefe in den Sulkus für eine **detailgetreue Abformung**.[2]

Reißzähigkeit



Honigum Pro Light zeigt herausragende Ergebnisse in der Reißzähigkeit – gut für eine sichere Entnahme.[1]

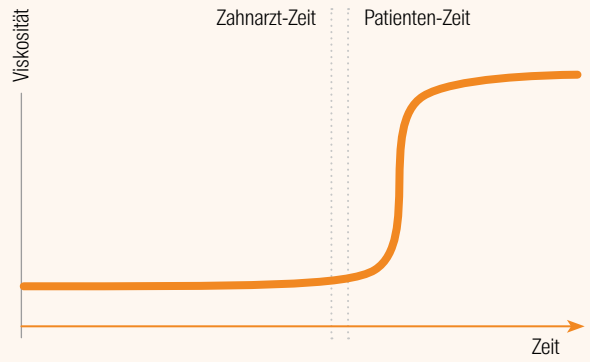
[1] Quelle: DMG interne Messung, Data on file, 2011.
[2] Quelle: Prof. Dr. B. Wöstmann, Justus-Liebig-Universität Gießen, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.

»Snap-Set«-Technologie
für maximalen Komfort

Großzügige Verarbeitungszeit bei verkürzter Mundverweildauer – die »Snap-Set«-Technologie von DMG berücksichtigt die Bedürfnisse von Zahnarzt und Patient gleichermaßen.

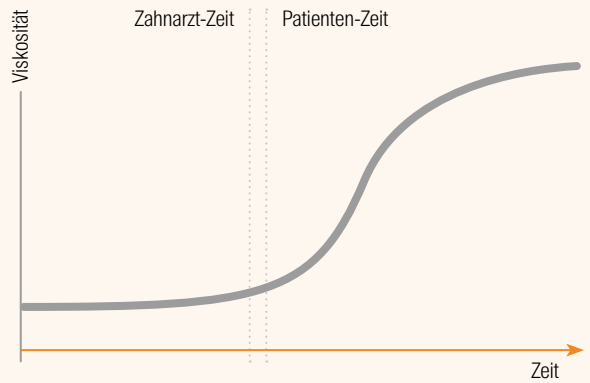
- Honigum Pro verkürzt die **Mundverweildauer** und sorgt damit für deutlich mehr **Komfort** während der Behandlung.
- Dadurch reduziert sich der Stress für Patient und behandelnden Zahnarzt auf ein Minimum.
- Der Zahnarzt kann **entspannt und sicher arbeiten** – auch intraoral – denn die Viskosität bleibt über einen großzügigen Zeitraum konstant.
- Verzerrungen durch bereits abgebundenes Material werden vermieden.
- **Schnellere Vernetzungszeiten** verringern Ungenauigkeiten durch Mikrobewegungen.

»Snap-Set«-Technologie Honigum Pro



Komfortable Verarbeitungszeit bei kurzer Mundverweildauer.
Maximaler Komfort für Zahnarzt und Patient mit Honigum Pro.[1]

Verarbeitungszeiten herkömmlicher Abformmaterialien



[1] Quelle: DMG interne Messung, Data on file, 2011.

Einfacher, schneller und sicherer: **der MixStar eMotion**

Dosieren, Mischen und Ausbringen von Honigum Pro leicht gemacht.

- **Einfacher:** Mit nur einem Knopfdruck und beiden Timern für die Verarbeitungszeit und Mundverweildauer bedienen Sie den MixStar eMotion intuitiv und doch nach individuellen Anforderungen.
- **Schneller:** Befüllen Sie Spritzen oder Abformlöffel in drei Geschwindigkeitsstufen und sparen Sie dabei bis zu 20 Sekunden gegenüber dem Vorgängermodell.
- **Sicherer:** Für die exakte Dosierung und minimalen Materialverwurf sorgt die elektronische Kontrolle. Fehler werden durch das Speichern der korrekten Zeiten für Verarbeitung und Mundverweildauer vermieden.



Der MixStar eMotion bietet Ihnen elektrische Perfektion bei der Verarbeitung von Honigum Pro.

DMG Retraction Paste – Ihr unkomplizierter Abformhelfer



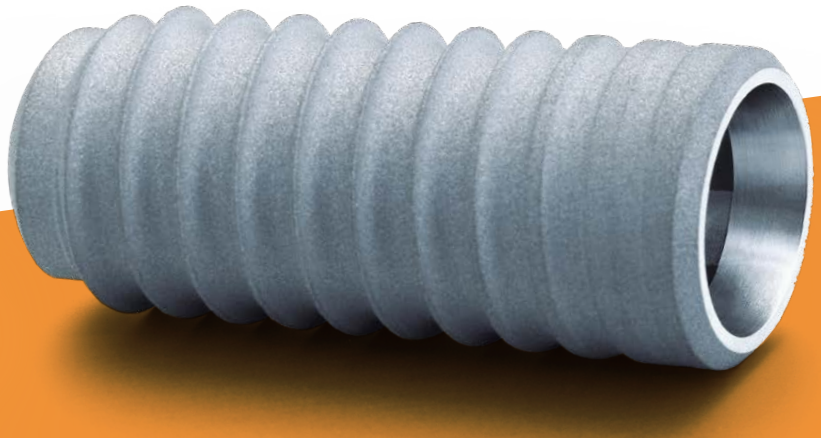
Die DMG Retraction Paste ist die ideale Ergänzung für passgenaue Abformungen und Restaurationen mit Honigum Pro.

- Eine individuell biegsame Compule ermöglicht einfachste Applikationen an jeder Stelle im Patientenmund.
- Das Material verbleibt an der applizierten Stelle, entfaltet dort optimal seine Wirkung und ist gut im Sulkus sichtbar.
- Die homogene Konsistenz sorgt für optimale Ergebnisse bei der temporären Sulkuserweiterung.

Exzellente Ergebnisse in der **Implantatprothetik**

Bei Implantatabformungen ist die präzise Übertragung der oralen Situation auf das Arbeitsmodell entscheidend für die Erstellung der passgenauen Suprakonstruktion. Nur wenn die Position der Abformpfosten exakt festgehalten und wiedergegeben wird, ist die spätere Passgenauigkeit im Patientenmund garantiert. Honigum Pro sorgt mit seinen einzigartigen Eigenschaften auch in der Implantatprothetik für exzellente Ergebnisse.

- Mit seiner hervorragenden Fließfähigkeit umschließt Honigum Pro besonders gut die Abformpfosten bzw. Transferkäppchen und fixiert diese zuverlässig. Torsionen werden durch das schnelle Abbindeverhalten und die hohe Endhärte – vor allem bei Honigum Pro Heavy – verhindert.
- Durch die optimale Standfestigkeit verbleibt das Material dann aber an der applizierten Stelle und gibt Gingivastrukturen detailgenau wieder – Ihre Garantie für ein harmonisches Eingliedern der Implantatprothetik in den Gingivaverlauf.



Unser Tipp:

Honigum Pro steht Ihnen in verschiedenen Varianten zur Verfügung, die sich genau nach Ihren Anforderungen kombinieren lassen. So verkürzen die Fast-Varianten von Honigum Pro die Behandlungszeiten noch weiter, während sich bei kombinierten Arbeiten aus Implantaten und präparierten Zähnen eine Mischung aus Honigum Pro Heavy und Honigum Pro Light in der Doppelmischtechnik empfiehlt. Bei einer reinen Implantatabformung eignet sich Honigum Pro Heavy auch als Monophasen-Abformmaterial.

Eine Übersicht zu den verschiedenen Varianten von Honigum Pro finden Sie auf der nächsten Seite.

© Institut Straumann AG 2013. Alle Rechte vorbehalten.
Mit freundlicher Genehmigung der Institut Straumann AG.

Für **jede Abformaufgabe das passende Honigum** Pro

		Honigum Pro Light	Honigum Pro Mono	Honigum Pro Heavy	Honigum Pro Putty
Kronen- und Brückenabformungen		●	●	●	●
Inlay- und Onlayabformungen		●	●	●	●
Implantatabformungen				●	
Fixationsabformungen				●	
Funktionsabformung			●		
Druckstellenermittlung			●		
Viskosität		dünnfließend	mittelfließend	schwerfließend	schwerfließend
Abbindverhalten	normalhärtend	●	●	●	●
	schnellhärtend	●	●	●	
Technik	Monophase		●		
	Doppelmisch	●		●	●
	Korrektur	●		●	●
Umspritzmaterial		●			
Einbringwiderstand	gering	●			
	mittel		●	●	

Technische Daten

	Honigum Pro Light		Honigum Pro Mono				Honigum Pro Heavy				Honigum Pro Putty			
Honigum Pro														
		Fast		Fast		Fast		Fast		Fast		Soft	Soft Fast	Rigid Fast
Inhalt [ml]	50	50	380	380	50	50	380	380	50	50	380	450×2	450×2	450×2
Mischzeit [min]												0:30	0:30	0:30
Intraorale Verarbeitungszeit [min]	≤1:00	≤0:30	≤1:00	≤0:30	≤1:00	≤0:30								
Max. extraorale Verarbeitungszeit [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
Mundverweildauer [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
Dimensionsänderung 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
Druckverformungsrest [%]	≤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
Shore-A-Härte (24h)	≈55	≈55	≈61	≈61	≈61	≈61	≈76	≈74	≈74	≈74	≈73	≈68	≈68	≈75
Verformung unter Druck [%]	≈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
Farbe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Handfeste Vorteile für Ihre tägliche Arbeit

Honigum Pro Light

Hochpräzises Korrekturabformmaterial auf Basis von A-Silikonen in Light-Konsistenz

Anwendungsgebiete:
Kronen- und Brückenabformungen, Inlay- und Onlayabformungen

Vorteile für den Zahnarzt:
- Intelligente Fließeigenschaften und außergewöhnliche Standfestigkeit
- Sehr gute Hydrophilie
- Aufzeichnung feinster Details
- Sehr hohe Reißzähigkeit
- Gut lesbarer Farbkontrast

Honigum Pro Putty

Präzisions-Abformmaterial in Putty-Konsistenz auf Basis von A-Silikonen

Anwendungsgebiete:
Kronen- und Brückenabformungen, Inlay- und Onlayabformungen

Besonderheiten:
Echte Putty-Konsistenz aus der DMG MixStar-Kartusche

Vorteile für den Zahnarzt:
- Hervorragendes Rückstellvermögen
- Sehr gute Dimensionsstabilität
- Von Hand formbar

Honigum Pro Heavy

Präzisions-Abformmaterial auf Basis von A-Silikonen in Heavy-Konsistenz

Anwendungsgebiete:
Kronen- und Brückenabformungen, Inlay- und Onlayabformungen, Überabformungen aller Art (z. B. für Implantate)

Vorteile für den Zahnarzt:
- Hohe finale Endhärte
- Angenehmer Einbringwiderstand
- Leichte und sichere Entnahme
- Gleichbleibend homogene, blasenfreie Materialqualität

Honigum Pro Mono

Monophasen-Abformmaterial auf Basis von A-Silikonen in Medium-Konsistenz

Anwendungsgebiete:
Kronen- und Brückenabformungen, Inlay-, Onlay- und Funktionsabformungen sowie Druckstellenermittlung und Überabformungen aller Art (z. B. für Implantate)

Vorteile für den Zahnarzt:
- Präzision in nur einem Schritt
- Leichte und sichere Entnahme
- Gute Hydrophilie und überlegenes Anfließverhalten
- Zeichnungsscharfe Darstellung der Präparationsgrenze
- Sehr hohe Reißfestigkeit

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website:
www.dmg-dental.com

Handelsformen

Honigum Pro Light

Packung:

2	Kartuschen à 50 ml	
10	Automix Tips Yellow 1:1	
10	Intraoral Tips Yellow	
	Honigum Pro Light	REF 929831
	Honigum Pro Light Fast	REF 929832

Vorteilspackung:

8	Kartuschen à 50 ml	
40	Automix Tips Yellow 1:1	
40	Intraoral Tips Yellow	
	Honigum Pro Light	REF 929835
	Honigum Pro Light Fast	REF 929836

Honigum Pro Mono

Packung:

2	Kartuschen à 50 ml	
4	Automix Tips Green 1:1	
4	Intraoral Tips Yellow	
	Honigum Pro Mono	REF 929830
	Honigum Pro Mono Fast	REF 929976
1	Kartusche à 380 ml	
10	MixStar Tips Blue	
	Honigum Pro Mono	REF 929568
	Honigum Pro Mono Fast	REF 929978

Vorteilspackung:

8	Kartuschen à 50 ml	
16	Automix Tips Green 1:1	
16	Intraoral Tips Yellow	
	Honigum Pro Mono	REF 929834
	Honigum Pro Mono Fast	REF 929977
5	Kartuschen à 380 ml	
50	MixStar Tips Blue	
	Honigum Pro Mono	REF 929569
	Honigum Pro Mono Fast	REF 929979

Honigum Pro Heavy

Packung:

2	Kartuschen à 50 ml	
4	Automix Tips Green 1:1	
	Honigum Pro Heavy	REF 929766
	Honigum Pro Heavy Fast	REF 929838
1	Kartusche à 380 ml	
10	MixStar Tips Blue	
	Honigum Pro Heavy	REF 929537
	Honigum Pro Heavy Fast	REF 929638

Vorteilspackung:

8	Kartuschen à 50 ml	
16	Automix Tips Green 1:1	
	Honigum Pro Heavy	REF 929837
	Honigum Pro Heavy Fast	REF 929839
5	Kartuschen à 380 ml	
50	MixStar Tips Blue	
	Honigum Pro Heavy	REF 929538
	Honigum Pro Heavy Fast	REF 929637

Honigum Pro Putty

Packung:

1	Kartusche à 380 ml	
10	MixStar Tips Blue	
	Honigum Pro Putty	REF 929374
2	Dosen à 450 ml	
	Honigum Pro Putty Soft	REF 929364
	Honigum Pro Putty Soft Fast	REF 929365
	Honigum Pro Putty Rigid Fast	REF 929366

Vorteilspackung:

5	Kartuschen à 380 ml	
50	MixStar Tips Blue	
	Honigum Pro Putty	REF 929375
8	Dosen à 450 ml	
	Honigum Pro Putty Soft	REF 929369
	Honigum Pro Putty Soft Fast	REF 929370
	Honigum Pro Putty Rigid Fast	REF 929371

Honigum Pro Scan

Packung:

2	Kartuschen à 50 ml	
4	Automix Tips Green 1:1	
	Honigum Pro Scan Heavy	REF 929983
2	Kartuschen à 50 ml	
10	Automix Tips Yellow 1:1	
10	Intraoral Tips Yellow	
	Honigum Pro Scan Light	REF 929984

Packung:

1	Kartusche à 380 ml	
10	MixStar Tips Blue	
	Honigum Pro Scan Heavy	REF 929981

DMG Retraction Paste

Packung:

25	Compulen à 0,37 g	REF 919381

Zubehör:

1	Safetip Dispenser	REF 213122
1	Safetip Dispenser Pro	REF 220829

Zubehör:

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	MixStar eMotion 230 V Int.	REF 900480
50	MixStar Tips Blue	REF 903334
1	Flasche à 10 ml DMG Tray Adhesive	REF 909394

Honigum Pro
Für wahre Abform-Meisterwerke













Zusammen
ein Lächeln voraus

DMG
Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgaustraße 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

000757/#6_2023-02