

Honigum

Die Überwindung der Gegensätze.



Professionelle Präzision
für alle Einsatzzwecke.
Honigum

Die Überwindung der Gegensätze.

Es ist kein Zufall, dass Honigum zu den weltweit erfolgreichsten und beliebtesten Abformmaterialien gehört. Denn dem Präzisions-A-Silikon gelingt es, zwei Eigenschaften zu vereinen, die sich normalerweise ausschließen: Standfestigkeit und Fließfähigkeit.

Dank der von DMG entwickelten speziellen Chemie sind Honigum-Light, -Mono und -Heavy unter Druck beispiellos fließfähig – und trotzdem extrem standfest, wenn keine Kraft ausgeübt wird. Das sorgt für sauberste Handhabung und präziseste Detailwiedergabe.

Und auch Honigum-Putty überwindet die Gegensätze genau dort, wo es für die Arbeit des Zahnarztes entscheidend ist. Dank der Snap-Set-Technologie der Honigum Familie vereinigt auch dieses Material eine komfortable Verarbeitungszeit mit sehr kurzer Mundverweildauer.

Von der Monophasen- über die Doppelmisch- oder Korrekturabformung bis hin zur Fixation von Abformpfosten oder Transferkäppchen: In der Honigum Familie finden Sie zuverlässig das richtige Abformmaterial für professionelle Präzision.

Die Honigum Vorteile

Ausgezeichnete Detailwiedergabe
Außergewöhnliche Standfestigkeit
Beispiellose Fließfähigkeiten
Ausgewogene Hydrophilie
Geschmacksneutral mit Honigduft

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

PRAXISNAHE CLEVERNESS:

DIE RHEOLOGISCH AKTIVE MATRIX

Die rheologisch aktive Matrix erlaubt einem Material, sich in seiner Viskosität flexibel zu verhalten. Dies bedeutet: je nach Situation standfest oder fließfähig zu sein. Honigum-Light verfügt über diese Fähigkeit in einzigartiger Art und Weise.

AUSSERGEWÖHNLICHE STANDFESTIGKEIT

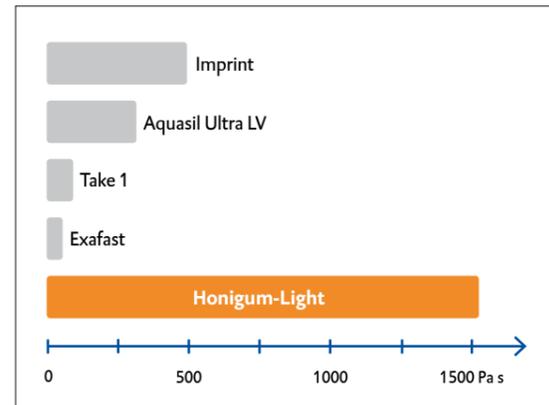
Bei geringer Scherung weist Honigum-Light signifikant höhere Werte auf als der Wettbewerb in dieser Materialklasse (siehe Graphik). Dies belegt die hohe Standfestigkeit. Das Material verbleibt an der applizierten Stelle ohne wegzufließen oder zu tropfen.

HERVORRAGENDE FLIESSFÄHIGKEIT

Unter Scherung (zum Beispiel beim Einbringen des Löffels in den Mund) wandeln sich die Viskositätseigenschaften und Honigum-Light überwindet die vermeintlichen Gegensätze: das zunächst standfeste Material fließt unter die Präparationsgrenze und sorgt damit für eine perfekte Detailwiedergabe.

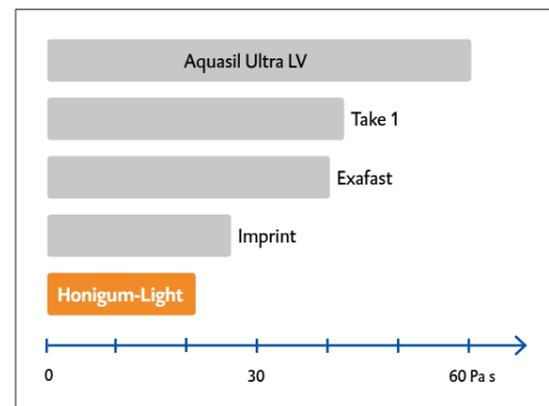
Dieser Quantensprung in der Vereinigung scheinbar unvereinbarer Eigenschaften – extremer Standfestigkeit und Fließfähigkeit – wird in den zwei Graphiken* verdeutlicht.

VISKOSITÄT BEI 10 PA / GERINGE SCHERUNG



Honigum-Light weist bei niedriger Scherung die besten Werte hinsichtlich der Standfestigkeit auf. **

VISKOSITÄT BEI 1000 PA / HOHE SCHERUNG



Unter hoher Scherung fließt Honigum-Light im Vergleich zu den Mitbewerberprodukten am besten. **

GERINGE SCHERUNG

Hohe Viskosität
Außergewöhnliche Standfestigkeit

HOHE SCHERUNG

Niedrige Viskosität
Hervorragende Fließfähigkeit

PRÄZISIONS-A-SILIKON IN PUTTY-KONSISTENZ ZUR HANDANMISCHUNG

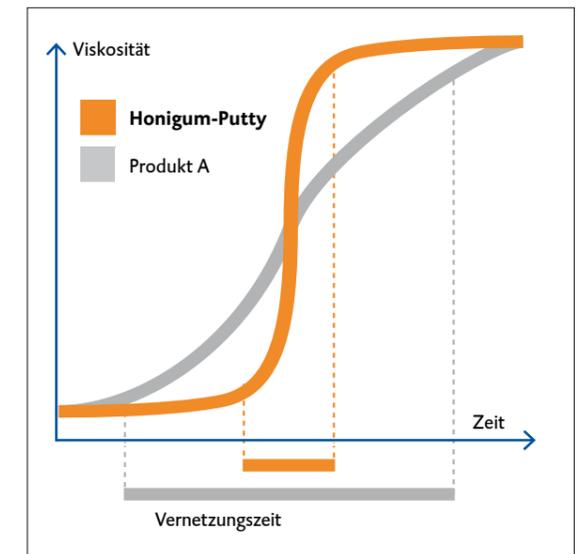
SNAP-SET-TECHNOLOGIE

Dank der von DMG entwickelten Snap-Set-Technologie bietet das neue Honigum-Putty eine bisher unerreichte Kombination aus komfortabler Verarbeitungszeit und kurzer Mundverweildauer. Durch die großzügige Verarbeitungszeit wird der Anmischstress auf ein Minimum reduziert. Verzerrungen durch bereits abgebundenes Material werden vermieden und Mikrobewegungen durch die schnellere Vernetzungszeit (siehe »Snap-Set« in Graphik) verringert. Für den Patienten bedeutet die verkürzte Mundverweildauer deutlich mehr Komfort bei der Behandlung.

HOHES RÜCKSTELLVERMÖGEN

Honigum-Putty verfügt über ein außergewöhnlich hohes Rückstellvermögen nach Deformation. Diese Eigenschaft ermöglicht die präzise Wiedergabe der oralen Situation. Eine exakte Detailwiedergabe ist garantiert.

SNAP-SET-TECHNOLOGIE



Honigum-Putty mit kurzer, patientenfreundlicher Vernetzungszeit dank einzigartiger Snap-Set-Technologie.



Korrekturabformung: Honigum-Putty Rigid Fast ideal kombiniert mit Honigum-Light/Light Fast.



Doppelmischabformung: Honigum-Putty Soft und Honigum-Light. Auch als Fast-Varianten erhältlich.

*C. Luu, and C. Angeletakis, Kerr Corporation, Orange, CA, USA, Shear Thinning Behavior of Silicone Impression Materials, Poster#1849, IADR Honolulu, Hawaii, 2004.

**Die gleichfalls überzeugenden Werte für Honigum-Mono entnehmen Sie gern unserer Internetseite.



Honigum-Light

Korrekturabformmaterial auf Basis von A-Silikon

ANWENDUNGSGEBIETE

Kronen- und Brückenabformungen, Inlay- und Onlay-abformungen

VORTEILE FÜR DEN ZAHNARZT

- > Hervorragende Fließfähigkeit
- > Außergewöhnliche Standfestigkeit
- > Ausgewogene Hydrophilie
- > Aufzeichnung feinsten Details



Honigum-Heavy

Vorabformmaterial auf Basis von A-Silikon

ANWENDUNGSGEBIETE

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

VORTEILE FÜR DEN ZAHNARZT

- > Besonders hohe Endhärte
- > Angenehmer Einbringwiderstand
- > Sehr gutes Fixationsvermögen
- > Leichte und sichere Entnahme
- > Gleichbleibend homogene, blasenfreie Materialqualität



Umspritzen der Präparation mit Honigum-Light.



Außergewöhnliche Standfestigkeit von Honigum-Light – kein Wegfließen oder Tropfen des Materials.



Luftblasenfreies Befüllen des Abformlöffels mit Honigum-Heavy.



Perfekte Doppelmischabformung mit Honigum.

Honigum-Putty

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

ANWENDUNGSGEBIETE

Kronen- und Brückenabformungen, Inlay- und Onlay-abformungen

VORTEILE FÜR DEN ZAHNARZT

- > Echte Putty-Konsistenz aus der DMG MixStar-Kartusche oder von Hand formbar
- > Sehr gute Erhärtung bereits ab Mischbeginn
- > Sehr gute Reißfestigkeit
- > Einzigartige Snap-Set-Technologie (lange Verarbeitungszeit und kurze Mundverweildauer)
- > Hervorragendes Rückstellvermögen
- > Sehr gute Dimensionsstabilität

Honigum-Mono

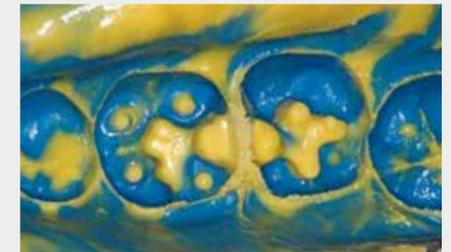
Monophasen-Abformmaterial auf Basis von A-Silikon

ANWENDUNGSGEBIETE

Kronen- und Brückenabformungen, Inlay-, Onlay- und Funktionsabformungen sowie Druckstellenermittlung und Überabformungen aller Art

VORTEILE FÜR DEN ZAHNARZT

- > Präzision in nur einem Schritt
- > Sichere Darstellung der Präparationsgrenze
- > Außergewöhnliche Zeichnungsschärfe
- > Niedrige Endhärte
- > Gute Hydrophilie



Perfekte Abformung der Präparationsgrenzen mit Honigum-MixStar Putty und Honigum-Light.



Passgenaue prothetische Restauration.



Direkte Applikation von Honigum-Mono auf dem präparierten Zahn.



Dimensionsgetreue Abformung des gesamten Kieferbogens.

Für Implantatabformungen speziell geeignet.

BESONDERS HOHE ENDHÄRTE

Mit Honigum-Heavy können Anwender der Korrekturtechnik leicht Abflussrinnen aus der Abformung schneiden. Diese sind erforderlich, um eine optimale Detailwiedergabe mit der Zweitabformung erzielen zu können.

Speziell für Implantatabformungen weist Honigum-Heavy ein hervorragendes Fixationsvermögen auf, wodurch Torsionen verhindert werden. Bei kombinierten Arbeiten aus Implantaten und präparierten Zähnen sollte die Doppelmischabformung mit Honigum-Light erfolgen. Liegen nur Implantate vor, empfiehlt es sich, Honigum-Heavy als Monophasen-Abformmaterial zu verwenden.

ANGENEHMER EINBRINGWIDERSTAND

Honigum-Heavy ist bei der Doppelmischtechnik sehr standfest im Löffel und weist einen angenehmen Einbringwiderstand bei der Positionierung auf. Das dünnfließende Honigum-Light kann somit hervorragend an die subgingivalen Bereiche anfließen.

Ob Korrektur- oder Doppelmischtechnik: Das Resultat Ihrer Abformungen mit Honigum-Heavy sind passgenaue Restaurationen.



Umspritzen von Abformpfosten mit Honigum-Heavy in der Implantologie.



Individueller Abformlöffel (Supertec, DMG) mit Honigum-Heavy.



Zusätzlicher Verbund der Abformpfosten mit dem Bis-Acrylat LuxaBite (DMG) zum Abformlöffel.



Transferabformung mit Honigum-Heavy.

Mit freundlicher Unterstützung von Herrn Dr. Joachim Hoffmann, Jena.

DMG Retraction Paste Ihr unkomplizierter Abformhelfer.

Ohne präzise Abformung keine passgenaue Restauration. Die DMG Retraction Paste unterstützt sie dabei besonders: **Noch nie war die temporäre Sulkuserweiterung leichter und effektiver – inklusive adstringierender Wirkung auf die Gingiva.**

Die Compule aus speziellem Kunststoff lässt sich ganz nach Wunsch biegen. So können Sie Ihre bevorzugte Biegung vornehmen und im Patientenmund überall gut arbeiten.

Die homogene Konsistenz der DMG Retraction Paste ist optimal eingestellt. Das Material verbleibt dank seiner guten Standfestigkeit an der applizierten Stelle und entfaltet dort optimal seine Wirkung.



- Individuell biegsame Compule für einfachste Applikation
- Optimale Konsistenz – optimale Ergebnisse
- Gute Sichtbarkeit im Sulkus
- Schnell, einfach, effizient



In den Sulkus eingebrachte Compulenspitze.



Applikation der Retraktionspaste.



Die Paste im Sulkus einwirken lassen, um die Gingivaretraktion zu ermöglichen.



Die Retraction des Gewebes erfolgt mechanisch.

Abformung

Welches Material wofür?

	Honigum-Light	Honigum-Mono	Honigum-Heavy	Honigum-Putty
Kronen- und Brückenabformungen	■	■	■	■
Inlay- und Onlayabformungen	■	■	■	■
Implantatabformungen			■	
Fixationsabformungen			■	
Funktionsabformung		■		
Druckstellenermittlung		■		

TECHNISCHE DATEN

Honigum	Light		Mono			Heavy				Putty			
	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
Mischzeit [min]					00:30						00:30	00:30	00:30
Gesamtverarbeitungszeit [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
Mundverweildauer [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
Dimensionsänderung 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
Druckverformungsrest [%]	≤ 0.35	≤ 0.35	≤ 0.35	≤ 0.7	≤ 0.7	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.6	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
Shore-A-Härte	≈ 47	≈ 47	≈ 47	≈ 47	≈ 47	≈ 67	≈ 67	≈ 67	≈ 67	≈ 66	≈ 62	≈ 62	≈ 70
Verformung unter Druck [%]	≈ 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
Farbe	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

HANDELSFORMEN

Honigum-Light

Packung:

4 Kartuschen à 25 ml
16 Automix-Tips Yellow 1:1
16 Intraoral-Tips Yellow

Honigum-Light REF 909539
Honigum-Light Fast REF 909639

2 Kartuschen à 50 ml
12 Automix-Tips Yellow 1:1
12 Intraoral-Tips Yellow

Honigum-Light REF 909831
Honigum-Light Fast REF 909832

Vorteilspackung:

16 Kartuschen à 25 ml
50 Automix-Tips Yellow 1:1
50 Intraoral-Tips Yellow

Honigum-Light REF 909690
Honigum-Light Fast REF 909691

8 Kartuschen à 50 ml
50 Automix-Tips Yellow 1:1
50 Intraoral-Tips Yellow

Honigum-Light REF 909835
Honigum-Light Fast REF 909836



Honigum-Mono

Packung:

2 Kartuschen à 50 ml
4 Automix-Tips Green 1:1
4 Intraoral-Tips Transparent

Honigum-Mono REF 909830

1 Kartusche à 380 ml
10 MixStar-Tips White

Honigum-Mono REF 909568

2 Tuben à 135 ml
1 rutschfester Mischblock
2 Tubenschlüssel

REF 909551

Vorteilspackung:

8 Kartuschen à 50 ml
20 Automix-Tips Green 1:1
20 Intraoral-Tips Transparent

Honigum-Mono REF 909834

5 Kartuschen à 380 ml
50 MixStar-Tips White

Honigum-Mono REF 909569



Honigum-Heavy

Packung:

2 Kartuschen à 50 ml
4 Automix-Tips Green 1:1

Honigum-Heavy REF 909766
Honigum-Heavy Fast REF 909838

1 Kartusche à 380 ml
10 MixStar-Tips White

Honigum-Heavy REF 909537
Honigum-Heavy Fast REF 909638

Vorteilspackung:

8 Kartuschen à 50 ml
16 Automix-Tips Green 1:1

Honigum-Heavy REF 909837
Honigum-Heavy Fast REF 909839

5 Kartuschen à 380 ml
50 MixStar-Tips-White

Honigum-Heavy REF 909538
Honigum-Heavy Fast REF 909637



Honigum-Putty

Packung:

1 Kartusche à 380 ml
10 MixStar-Tips Blue

Honigum-Putty REF 919374

2 Dosen à 450 ml
Honigum-Putty Soft
Honigum-Putty Soft Fast
Honigum-Putty Rigid Fast

REF 919364
REF 919365
REF 919366

Vorteilspackung:

5 Kartuschen à 380 ml
50 MixStar-Tips Blue

Honigum-Putty REF 919375

8 Dosen à 450 ml
Honigum-Putty Soft
Honigum-Putty Soft Fast
Honigum-Putty Rigid Fast

REF 919369
REF 919370
REF 919371



DMG Retraction Paste

Packung:

25 Compulen à 0,37 g

REF 919381

Zubehör:

1 Automix-Dispenser Type 25 1:1
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 110253
REF 909507
REF 909200
REF 909201
REF 909490
REF 909400

1 MixStar-eMotion Mischgerät 230 V int.
50 MixStar-Tips White
50 MixStar-Tips Blue
1 Flasche à 10 ml Tray Adhesive

REF 900480
REF 909567
REF 903334
REF 909394



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

