



Dla prawdziwych
arcydzieł wyciskowych

Honigum Pro



Stabilny tam, gdzie potrzebujesz – płynny, kiedy tego chcesz.

Honigum Pro ułatwia wykonywanie zadań związanych z wyciskami w stomatologii i został opracowany specjalnie na potrzeby implantoprotezy. Wyjątkowa precyzja VPS gwarantuje imponujące korzyści:

- Doskonała precyzja i czysta praca
- Bez kapania podczas aplikacji, bez niepożądanego spływania
- Doskonała płynność pod naciskiem
- Skuteczne usuwanie dzięki wyjątkowej wytrzymałości
- Dokładne wyciski
- Długi czas działania i krótki czas wiązania w jamie ustnej dzięki technologii „Snap-Set”

Czerp korzyści ze specjalnych funkcji materiału Honigum Pro w codziennej pracy. Opatentowana przez firmę DMG struktura materiału zapewnia precyzyjne wyniki szybko, bezpiecznie i czysto oraz osiąga najwyższe oceny w codziennych testach i badaniach – zarówno wśród pacjentów, jak i wśród stomatologów.

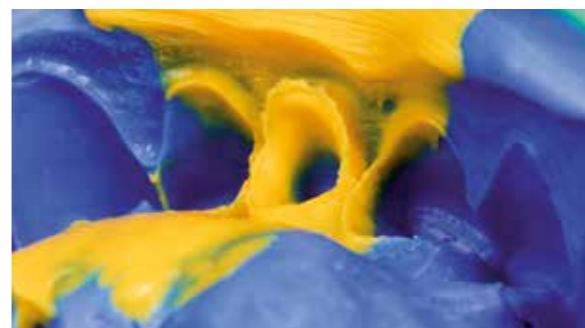
Dzięki doskonałej stabilności bez użycia siły Honigum Pro można bezpiecznie założyć i pozostawić w miejscu aplikacji. Pod wpływem nacisku – np. po wprowadzeniu łyżki – materiał niezawodnie dociera do najmniejszych przestrzeni nawet w wilgotnym środowisku, zapewniając dokładne wyciski. Użytkownik decyduje, kiedy Honigum Pro pozostaje stabilny, a kiedy płynny.



1.1 Nakładanie masy Honigum Pro Light.



2.1 Wprowadzanie łyżki wyciskowej wypełnionej Honigum Pro Putty i Honigum Pro Light.



1.2 Efekt: homogenny wycisk.



2.2 Uzyskiwanie dokładnego wycisku dzięki Honigum Pro Putty i Honigum Pro Light.

Wyciski takie
jak chcesz:
Honigum Pro

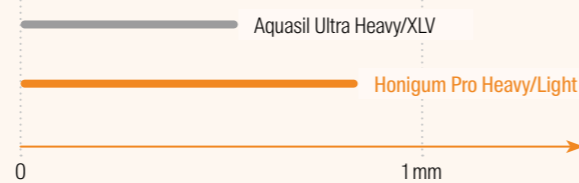
Honigum Pro – jednoznaczne korzyści w codziennej pracy.

Materiały do wycisków muszą dawać zadowalające wyniki, nawet gdy są stosowane w wilgotnych warunkach. Specjalna struktura krystaliczna Honigum Pro – reologicznie aktywna matryca – zapewnia decydującą wartość dodaną zarówno dla Ciebie, jak i dla Twoich pacjentów.

W testach i porównaniach z produktami konkurencyjnymi Honigum Pro wykazuje najlepszą płynność w wilgotnych warunkach w sztucznej bruździe w podziąsłowym obszarze preparacji. Optymalna interakcja dobrej hydrofilowości i wyjątkowych właściwości reologicznych gwarantuje bezwzględną dokładność podczas pobierania wycisków.

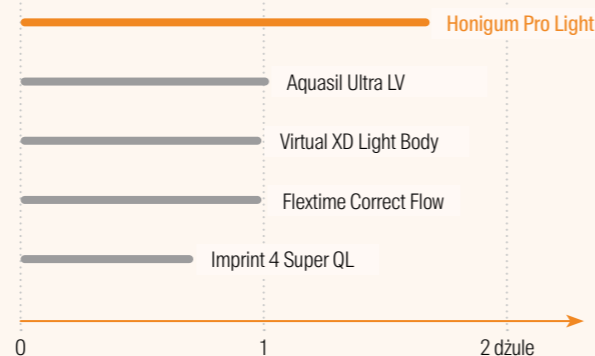
Jednak to nie jedyna istotna zaleta Honigum Pro w codziennej pracy. **Doskonałe połączenie odporności na zerwanie i wydłużenie** – naukowo określane mianem wytrzymałości – ma zasadnicze znaczenie dla bezpiecznego wyjmowania z jamy ustnej. To kolejny czynnik, dzięki któremu Honigum Pro wyróżnia się na tle innych produktów, zapewniając najwyższą jakość odbudowy i jednocześnie gwarantując oszczędność czasu i pieniędzy. W końcu wycisk, który rozrywa się podczas wyjmowania z jamy ustnej, to wycisk zmarnowany.

Głębokość penetracji w wilgotnej bruździe



Honigum Pro charakteryzuje się najlepszą penetracją – dla najbardziej dokładnych wycisków².

Wytrzymałość



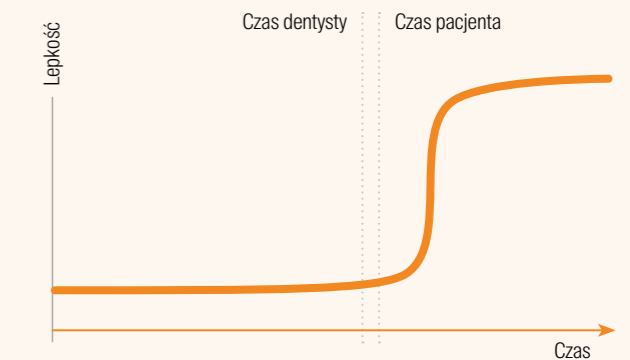
Honigum ProLight ma wysoką wytrzymałość – niezbędną dla bezpiecznego wyjmowania¹.

Technologia „Snap-Set” dla maksymalnego komfortu

Długi czas pracy i krótszy czas wiązania w jamie ustnej – technologia „Snap-Set” firmy DMG uwzględnia potrzeby zarówno stomatologa, jak i pacjenta.

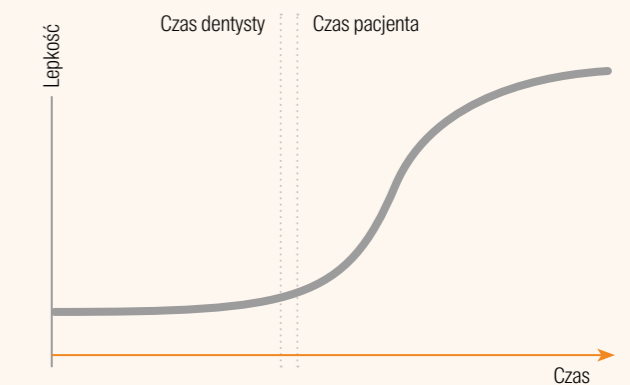
- Honigum Pro skraca **czas wiązania w jamie ustnej** i tym samym zapewnia znacznie większy **komfort** podczas leczenia.
- Minimalizuje to stres u pacjenta i u stomatologa prowadzącego.
- Stomatolog może **pracować spokojnie, zachowując jednocześnie bezpieczeństwo podczas wykonywania czynności** – nawet w jamie ustnej – ponieważ lepkość pozostaje stała przez długi czas.
- Pozwala to uniknąć zniekształceń powodowanych przez materiał, który zdążył stwardnieć.
- **Krótszy czas sieciowania** zmniejsza niedokładności spowodowane mikroruchami.

Technologia „Snap-Set” Honigum Pro



Dogodny czas pracy i krótki czas polimeryzacji w ustach. **Maksymalna wygoda dla dentysty i pacjenta dzięki Honigum Pro.¹**

Czasy pracy konwencjonalnych mas wyciskowych



¹ Źródło: Pomiary własne firmy DMG, dane archiwalne, 2011.

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

¹ Źródło: Pomiary własne firmy DMG, dane archiwalne, 2011.

Prościej, szybciej i bezpieczniej: MixStar eMotion

Łatwe odmierzenie, mieszanie i aplikacja Honigum Pro.

- **Łatwiej:** Za pomocą jednego naciśnięcia przycisku i dwóch timerów odmierzających czas pracy i czas wiązania w jamie ustnej można obsługiwać MixStar eMotion intuicyjnie, ale zgodnie z indywidualnymi wymaganiami.
- **Szybciej:** Napełnianie strzykawki lub łyżki wyciskowej na trzech poziomach prędkości i skróć proces nawet o 20 sekund w porównaniu z poprzednim modelem.
- **Bezpieczniej:** Elektroniczne sterowanie zapewnia dokładne dozowanie i minimalne straty materiału. Błędów można uniknąć, zapisując prawidłowe czasy pracy i wiązania w jamie ustnej.



MixStar eMotion oferuje elektryczną perfekcję podczas pracy z Honigum Pro.

DMG Retraction Paste – nieskomplikowana pomoc przy pobieraniu wycisków



DMG Retraction Paste jest idealnym uzupełnieniem dla dokładnych wycisków i uzupełnień wykonywanych z Honigum Pro.

- Indywidualnie gięty zestaw pozwala na niezwykle łatwą aplikację w dowolnym miejscu w jamie ustnej pacjenta.
- Materiał pozostaje w miejscu aplikacji, gdzie optymalnie działa i jest wyraźnie widoczny w bruzdzie.
- Jednorodna konsystencja zapewnia optymalny efekt tymczasowej retrakcji bruzdy.

Doskonałe wyniki w implantoprotetyce

W przypadku wycisków pod implanty precyzyjne przeniesienie sytuacji w jamie ustnej na model roboczy ma zasadnicze znaczenie dla stworzenia precyzyjnie dopasowanej nadbudowy. Późniejsza dokładność dopasowania w jamie ustnej pacjenta może zostać zagwarantowana tylko wtedy, gdy pozycja wkładów wyciskowych zostaje dokładnie zarejestrowana i odtworzona. Dzięki unikalnym właściwościom Honigum Pro zapewnia również świetne efekty w implantoprotetyce.

- Dzięki doskonałej płynności Honigum Pro szczególnie dobrze otacza wkłady lub transfery wyciskowe i niezawodnie je mocuje. Szybkie wiązanie i wysoka twardość końcowa zapobiegają skręcaniu – zwłaszcza w przypadku Honigum Pro Heavy.
- Dzięki optymalnej stabilności materiał pozostaje w miejscu aplikacji i szczegółowo odwzorowuje strukturę dziąseł – oto gwarancja harmonijnej integracji implantoprotetyki z konturami dziąseł.



Nasza wskazówka:

Honigum Pro jest dostępny w różnych wariantach, które można łączyć dokładnie według własnych wymagań. Warianty Fast materiału Honigum Pro jeszcze bardziej skracają czas pracy, natomiast mieszanina Honigum Pro Heavy i Honigum Pro Light w technice double-mix jest zalecana do prac łączonych na implantach i opracowanych zębach. W przypadku wycisku tylko pod implant, Honigum Pro Heavy nadaje się także do stosowania jako jednofazowy materiał wyciskowy.

Opis różnych wariantów Honigum Pro można znaleźć na następnej stronie.

Odpowiedni Honigum Pro dla każdego zadania związanego z wyciskiem

		Honigum Pro Light	Honigum Pro Mono	Honigum Pro Heavy	Honigum Pro Putty
Wyciski pod korony i mosty		•	•	•	•
Wyciski pod wkłady koronowe typu inlay i onlay		•	•	•	•
Wyciski pod implanty				•	
Wyciski pod zamocowania				•	
Wyciski czynnościowe			•		
Wskazanie punktów nacisku			•		
Lepkość		Niska lepkość	Średnia lepkość	Wysoka lepkość	Wysoka lepkość
Parametry wiązania	Normalnie wiążący	•	•	•	•
	Szybkowiązący	•	•	•	
Technika	Jednowarstwowa jednoczasowa		•		
	Dwuwarstwowa dwuczasowa	•		•	•
	Dwuwarstwowa jednoczasowa	•		•	•
Materiał strzykawki		•			
Wytrzymałość na wprowadzanie	Niska kurczliwość	•			
	Medium		•	•	

Dane techniczne

Honigum Pro	Honigum Pro Light		Honigum Pro Mono				Honigum Pro Heavy				Honigum Pro Putty			
	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Soft	Soft Fast	Rigid Fast		
Zawartość [ml]	50	50	380	380	50	50	380	380	50	50	380	450x2	450x2	450x2
Czas mieszania [min]											0:30	0:30	0:30	
Czas pracy w ustach [min]	≤ 1:00	≤ 0:30	≤ 1:00	≤ 0:30	≤ 1:00	≤ 0:30								
Max. Całkowity czas pracy poza ustami [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
Czas wiązania w jamie ustnej [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
Zmiana wymiarów po 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
Skurcz polimeryzacyjny [%]	≤ 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
Twardość Shore A (24 godz.)	≈ 55	≈ 55	≈ 61	≈ 61	≈ 61	≈ 61	≈ 76	≈ 74	≈ 74	≈ 74	≈ 73	≈ 68	≈ 68	≈ 75
Odształcenie pod naciskiem [%]	≈ 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
Kolor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Namacalne korzyści w codziennej pracy

Honigum Pro Light

Wysoce precyzyjna masa do wycisków korekcyjnych na bazie VPS o płynnej konsystencji

Wskazania:

Wyciski pod korony, mosty i wkłady typu inlay i onlay

Korzyści dla lekarza dentysty:

- Inteligentne parametry zapływania i wyjątkowa stabilność
- Wyjątkowe właściwości hydrofilowe
- Odwzorowanie najdrobniejszych szczegółów
- Bardzo duża wytrzymałość
- Łatwy do odczytania kontrast kolorów

Honigum Pro Heavy

Precyzyjny materiał wyciskowy na bazie VPS o gęstej konsystencji

Wskazania:

Wyciski pod korony i mosty, wkłady typu inlay i onlay, wszystkie rodzaje wycisków, np. pod implanty

Korzyści dla lekarza dentysty:

- Duża twardość końcowa
- Przyjemny opór podczas pozycjonowania
- Łatwe i bezpieczne wyjmowanie z jamy ustnej
- Homogeniczna jakość materiału bez pęcherzyków powietrza

Honigum Pro Putty

Precyzyjny materiał wyciskowy na bazie silikonów addycyjnych o konsystencji putty

Wskazania:

Wyciski pod korony, mosty i wkłady typu inlay i onlay

Cechy szczególne:

Prawdziwa konsystencja masy z wkładu MixStar firmy DMG

Korzyści dla lekarza dentysty:

- Doskonałe odzyskiwanie kształtu po deformacji
- Doskonała stabilność wymiarowa
- Możliwość ręcznego kształtowania

Honigum Pro Mono

Jednofazowy materiał wyciskowy na bazie VPS o średniej konsystencji

Wskazania:

Wyciski pod korony, mosty, wkłady typu inlay i onlay, wyciski czynnościowe oraz określanie punktów nacisku i wszystkie rodzaje wycisków, np. pod implanty

Korzyści dla lekarza dentysty:

- Precyzyjny efekt w jednym etapie
- Łatwe i bezpieczne wyjmowanie z jamy ustnej
- Wysoka hydrofilowość i doskonała zapływalność
- Dokładne odwzorowanie krawędzi preparacji
- Bardzo duża wytrzymałość na rozerwanie



Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej:

www.dmg-dental.com

Opakowania

Honigum Pro Light

Opakowania:

- 2 Wkładów @ 50 ml
- 10 Automix Tips Yellow 1:1
- 10 Intraoral Tips Yellow

Honigum Pro Light
Honigum Pro Light Fast

REF 929831
REF 929832

Opakowanie ekonomiczne:

- 8 Wkładów @ 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

Opakowania:

- 2 Wkładów @ 50 ml
- 4 Automix Tips Green 1:1
- 4 Intraoral Tips Yellow

Honigum Pro Mono
Honigum Pro Mono Fast

REF 929830
REF 929976

Opakowanie ekonomiczne:

- 8 Wkładów @ 50 ml
- 16 Automix Tips Green 1:1
- 16 Intraoral Tips Yellow

Honigum Pro Mono
Honigum Pro Mono Fast

REF 929834
REF 929977

- 1 Wkład @ 380 ml
- 10 MixStar Tips Blue

Honigum Pro Mono
Honigum Pro Mono Fast

REF 929568
REF 929978

- 5 Wkładów @ 380 ml
- 50 MixStar Tips Blue

Honigum Pro Mono
Honigum Pro Mono Fast

REF 929569
REF 929979

Honigum Pro Heavy

Opakowania:

- 2 Wkładów @ 50 ml
- 4 Automix Tips Green 1:1

Honigum Pro Heavy
Honigum Pro Heavy Fast

REF 929766
REF 929838

Opakowanie ekonomiczne:

- 8 Wkładów @ 50 ml
- 16 Automix Tips Green 1:1

Honigum Pro Heavy
Honigum Pro Heavy Fast

REF 929837
REF 929839

- 1 Wkład @ 380 ml
- 10 MixStar Tips Blue

Honigum Pro Heavy
Honigum Pro Heavy Fast

REF 929537
REF 929638

- 5 Wkładów @ 380 ml
- 50 MixStar Tips Blue

Honigum Pro Heavy
Honigum Pro Heavy Fast

REF 929538
REF 929637

Honigum Pro Putty

Opakowania:

- 1 Wkład @ 380 ml
- 10 MixStar Tips Blue

Honigum Pro Putty

REF 929374

Opakowanie ekonomiczne:

- 5 Wkładów @ 380 ml
- 50 MixStar Tips Blue

Honigum Pro Putty

REF 929375

- 2 Pojemników @ 450 ml

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

REF 929364
REF 929365
REF 929366

- 8 Pojemników @ 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

Opakowania:

- 2 Wkłady @ 50 ml
- 4 Automix Tips Green 1:1

Honigum Pro Scan Heavy

REF 929983

Opakowania:

- 1 Wkład @ 380 ml
- 10 MixStar Tips Blue

Honigum Pro Scan Heavy

REF 929981

- 2 Wkłady @ 50 ml
- 10 Automix Tips Yellow 1:1
- 10 Intraoral Tips Yellow

Honigum Pro Scan Light

REF 929984

DMG Retraction Paste

Opakowania:

- 25 Kaniul @ 0,37 g

REF 919381

Akcesoria:

- 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

Akcesoria:

- 1 Safetip Dispenser
- 1 Safetip Dispenser Pro

REF 213122
REF 220829

- 1 MixStar eMotion 230 V Int.
- 50 MixStar Tips Blue

REF 900480
REF 903334

- 1 Butelecзка @ 10 ml DMG Tray Adhesive

REF 909394

Honigum Pro

Twórz prawdziwe arcydzieła wśród wycisków



A smile ahead
together



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

