

VILLACRYL



EASY TO USE, COMFORTABLE TO WEAR

Tworzywa akrylowe na protezy ruchome

Zhermack 
Dental



lling your needs

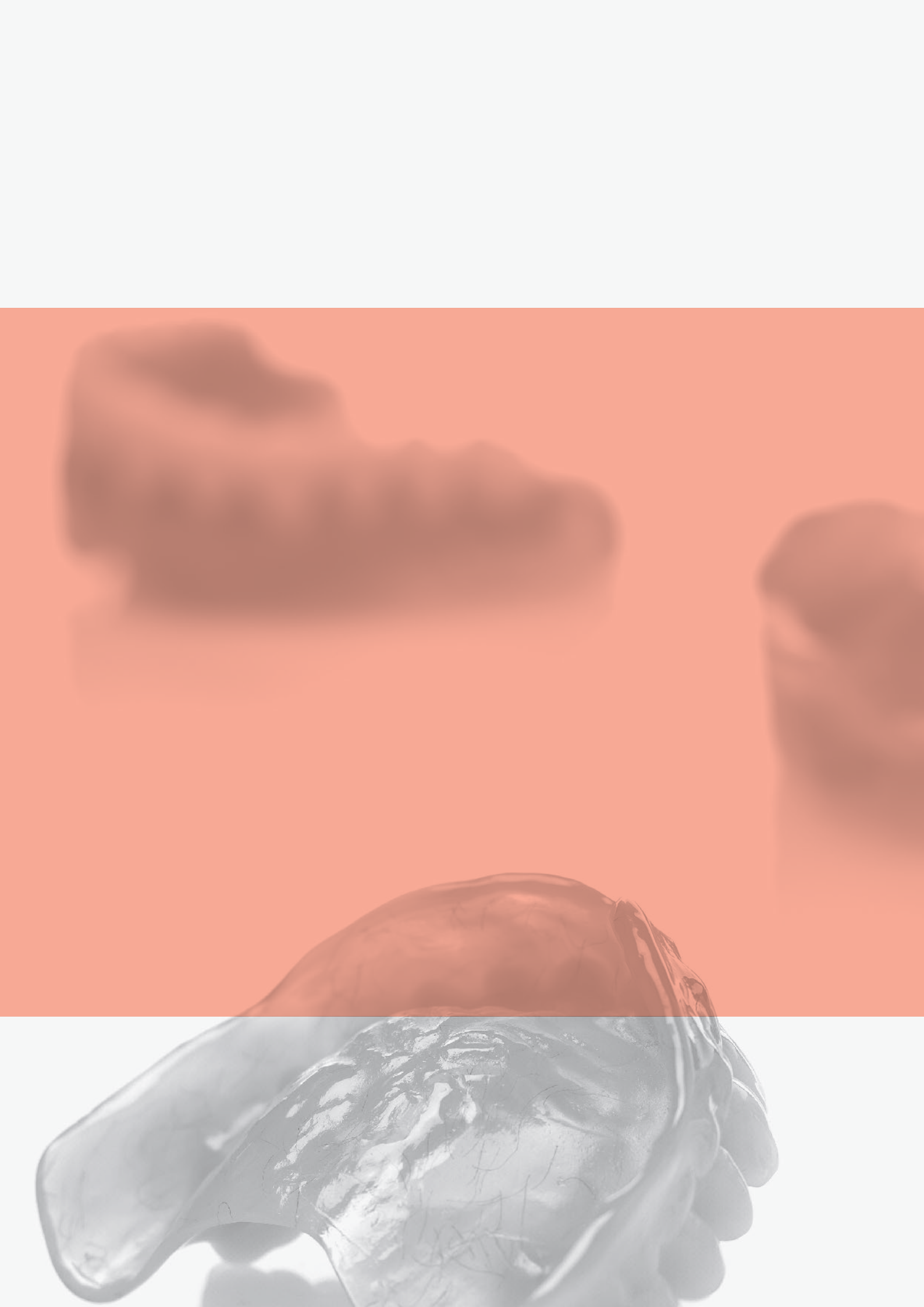
Zhermack



Firma Zhermack dostarcza produkty i rozwiązania dla stomatologii od ponad 35 lat, czerpiąc z bogatego doświadczenia zdobytego podczas produkcji materiałów dla gabinetów stomatologicznych. Począwszy od silikonów do powielania i przedlewów, firma Zhermack stale poszerzała i ulepszała swój asortyment, dodając produkty najwyższej jakości, takie jak gipsy dentystyczne, masy osłaniające i żywice akrylowe.

Dzięki dogłębnemu zrozumieniu rynków międzynarodowych i potrzeb techników dentystycznych, firma Zhermack jest w stanie zaspokoić potrzeby wszystkich powszechnych technologii wytwarzania stałych i ruchomych protez. Model biznesowy firmy Zhermack opiera się na bezpośrednim zarządzaniu wszystkimi etapami produkcji, od badań po syntezę surowców, a także na sprawdzonych i kontrolowanych procesach, które gwarantują dostarczanie produktów o jednolitej charakterystyce i certyfikowanej jakości.

Wyjątkowa wiedza specjalistyczna naszej polskiej spółki zależnej, która od ponad 25 lat produkuje i sprzedaje żywice akrylowe, pomogła w opracowaniu produktów najwyższej jakości, ale przystępnych cenowo, obecnie sprzedawanych na całym świecie. Zdolność do synergii, w połączeniu z integracją technologii i procesów w czasie, uczyniła firmę Zhermack wiodącą marką w produkcji produktów dentystycznych.





Tworzywa akrylowe na protezy ruchome

Nieustanne badania, doskonalenie oraz lata doświadczenia w protetyce stomatologicznej pozwoliły firmie Zhermack na wyprodukowanie wysokiej jakości rozwiązań dla pracowni techniczno-dentystycznych, które wspólnie zapewniają precyzyjną i estetyczną protezę. Akryle firmy Zhermack ułatwiają pracę technika dentystycznego i umożliwiają wykonanie w sposób prosty, szybki i tani protezy o wysokiej jakości.

Linia Villacryl to wiele żywic akrylowych do wszelkich wymaganych zastosowań. Duża wytrzymałość i odporność na złamanie, a także różne kolory i stopnie przezierności, duża stabilność materiału czy też biokompatybilność z miękkimi tkankami przyczynia się do większego komfortu pacjenta.

Idealny wybór dla bardziej wydajnej pracy.

Villacryl H Plus - Villacryl H Rapid FN

Tworzywa akrylowe polimeryzujące na gorąco

Wykonanie protez / Protezy ruchome

Villacryl H Plus i Villacryl H Rapid FN to tworzywa akrylowe przeznaczone specjalnie do wykonywania płyt podstawowych protez całkowitych i częściowych oraz pośrednich podścielę protez ruchomych. Łatwy w przygotowaniu i obróbce. Wysoka estetyka dzięki naturalnym kolorom.

Charakterystyka

- Nie zawiera metali ciężkich
- Obojętny biologicznie
- Bardzo duża wytrzymałość mechaniczna
- Villacryl H Plus występuje w 5 odcieniach barwnych: bezbarwny (0), mleczny róż żyłkowany (V2), ciemny róż żyłkowany (V3), różowy żyłkowany (V4), różowy (T4)
- Villacryl H Rapid FN: różowy żyłkowany (V4)

Zalety

- Szybsza procedura przy użyciu Villacryl H Rapid FN (oszczędność czasu około 60 minut)
- Villacryl H Plus i Villacryl H Rapid FN są kompatybilne z miękkimi i twardymi materiałami do podścielę
- Stabilność barwy
- Wysoka estetyka uzupełnienia



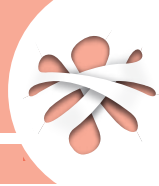
Villacryl H Rapid FN



Villacryl H Plus



Villacryl kolornik



	Villacryl H Plus	Villacryl H Rapid FN
Proporcja mieszania	24 g proszek / 10.5 ml (10 g) płyn	22 g proszek / 10 ml (9.5 g) płyn
Czas przygotowania ciasta* (min:s)	20:00 - 25:00	8:00 - 10:00
Czas przydatności ciasta do pracy (min:s)	25:00 - 30:00	20:00
Proces polimeryzacji (min:s)	60 °C -> 100 °C 30:00 100 °C 30:00 chłodzenie 30 °C 30:00	80 °C -> 100 °C 10:00 100 °C 20:00 chłodzenie 30 °C 15:00
Wytrzymałość na ściskanie	> 65 MPa	> 65 MPa
Rozpuszczalność	0.8 µg/mm³ [$< 1.6 \mu\text{g/mm}^3$]**	0.8 µg/mm³ [$< 1.6 \mu\text{g/mm}^3$]**
Sorpcja	19.1 µg/mm³ [$< 32 \mu\text{g/mm}^3$]**	18.7 µg/mm³ [$< 32 \mu\text{g/mm}^3$]**
Kolory	V2 MLECZNY RÓŻOWY ŻYŁKOWANY V3 CIEMNY RÓŻOWY ŻYŁKOWANY V4 RÓŻOWY ŻYŁKOWANY T4 RÓŻOWY 0 BEZBARWNY	V4 RÓŻOWY ŻYŁKOWANY

* Czasy odnoszą się do temperatury 23 °C - 73 °F

** EN ISO 20795

Zastosowanie silikonu Zetalabor z tworzywami akrylowymi polimeryzowanymi na gorąco



Więcej informacji na stronie 13

Villacryl SP

Tworzywo akrylowe polimeryzujące na zimno

Wykonanie protez / Protezy ruchome

Villacryl SP to tworzywo akrylowe polimeryzujące na zimno do wykonywania akrylowych części w protezach szkieletowych, jak również wykonywania protez całkowitych i częściowych metodą wlewową przy zastosowaniu mas hydrokoloidalnych, silikonów do przedlewów oraz silikonów do powielania. Przydatne również do napraw i pośrednich podścielnień.

Charakterystyka

- Nie zawiera metali ciężkich
- Obojętny biologicznie
- 3 odcienie barwne: bezbarwny (0), mleczny róż żyłkowany (V2), różowy żyłkowany (V4)

Zalety

- Szybkie wykonawstwo protezy metodą wlewową przy pomocy silikonowej matrycy
- Łatwy w przygotowaniu i obróbce
- Dobre maskowanie metalowych elementów protezy



Villacryl SP technika wlewowa

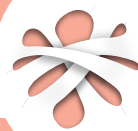


Villacryl SP

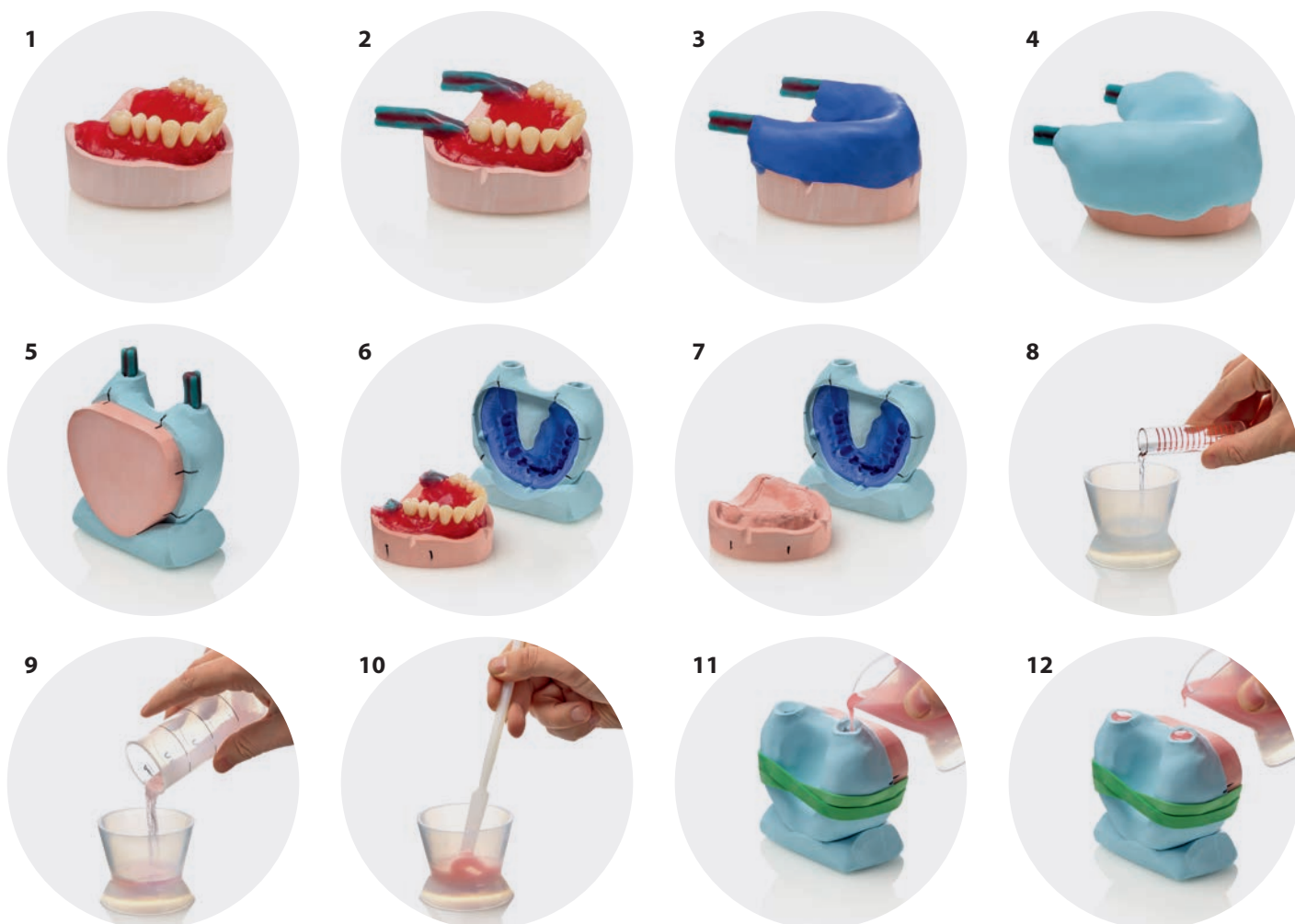
	Villacryl SP
Proporcja mieszania	10 g proszek / 5.2 ml (5 g) płyn 10 g proszek / 7 ml (6.7 g) płyn - protezy szkieletowe
Czas przydatności do wylania* (min:s)	2:00 4:00 - protezy szkieletowe
Proces polimeryzacji (min:s)	65 °C 20:00 2 bar
Wytrzymałość na złamanie	>60 MPa
Rozpuszczalność	1.4 µg/mm³ [< 8 µg/mm³]**
Sorpcja	18.7 µg/mm³ [< 32 µg/mm³]**
Kolory	V4 RÓŻOWY ŻYŁKOWANY V2 MLECZNY RÓŻ ŻYŁKOWANY O BEZBARWNY

* Czasy odnoszą się do temperatury 23 °C - 73 °F

** EN ISO 20795



Technika wlewowa z wykorzystaniem silikonów typu putty



Technika wlewowa z wykorzystaniem silikonu do powielania



Villacryl S

Samopolimeryzujące tworzywo akrylowe do napraw

Wykonanie protez / Naprawa

Villacryl S to samopolimeryzujące tworzywo akrylowe przeznaczone do wykonywania napraw i pośrednich podścielę protez ruchomych.

Charakterystyka

- Nie zawiera metali ciężkich
- Obojętny biologicznie
- 4 odcienie barwne: bezbarwny (0), mleczny róż żyłkowy (V2), różowy żyłkowy (V4), różowy (T4)

Zalety

- Łatwy w przygotowaniu i obróbce
- Szybkość wykonania, dzięki doskonałej adhezji do tworzyw polimeryzujących na gorąco
- Taki sam wachlarz kolorystyczny jak Villacryl H Plus, H Rapid, SP, co gwarantuje wysoką estetykę naprawy

	Villacryl S
Proporcje mieszania	10 g proszek / 5.3 ml (5 g) płyn
Czas przydatności ciasta do użycia (min:s)	8:00
Proces polimeryzacji (min:s)	50 - 60 °C 15:00 2 bar
Czas samopolimeryzacji* (min:s)	około 16:00
Wytrzymałość na złamanie	> 60 MPa
Rozpuszczalność	0.7 µg/mm ³ [<8 µg/mm ³]**
Sorpcja	21.8 µg/mm ³ [<32 µg/mm ³]**
Kolory	V2 MLECZNY RÓŻOWY ŻYŁKOWANY V4 RÓŻOWY ŻYŁKOWANY T4 RÓŻOWY 0 BEZBARWNY

* Czasy odnoszą się do temperatury 23 °C - 73 °F

** EN ISO 20795



Villacryl S - różowy żyłkowy



Villacryl S i Zetalabor



Villacryl S kolornik



Villacryl IT samopolimeryzujące tworzywo akrylowe przeznaczone do wykonywania indywidualnych łyżek wyciskowych i płyty bazowej do wzorników zwarciovych.

Charakterystyka

- Sztywny i stabilny
- Nie zawiera metali ciężkich
- Występuje w dwóch kolorach: zielonym i różowym

Zalety

- Łatwy w przygotowaniu i obróbce
- Nadaje się do pracy natychmiast po zmieszaniu
- Nie przykleja się do rąk



Villacryl IT - różowy



Villacryl IT - zielony

	Villacryl IT
Proporcje mieszania	21 g proszek / 6 ml (5.6 g) płyn
Czas przygotowania ciasta (min:s)	0:30 - 0:60
Czas przydatności ciasta do użycia (min:s)	5:00
Czas samopolimeryzacji* (min:s)	9:00
Odporność na złamanie	> 35 MPa
Kolory	ZIELONY RÓŻNOWY

* czasy odnoszą się do temperatury 23 °C - 73 °F



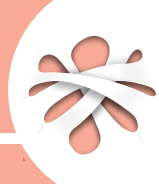
Villacryl IT - zielony



Villacryl H Plus - Tworzywo akrylowe polimeryzujące na gorąco

Kod	Kolor	Opakowanie
Zestaw		
V100V2Z09	V2	750 g pojemnik + 400 ml butelka
V100V3Z11	V3	750 g pojemnik + 400 ml butelka
V100V4Z13	V4	300 g pojemnik + 150 ml butelka
V100V4Z12	V4	750 g pojemnik + 400 ml butelka
V100T4Z08	T4	750 g pojemnik + 400 ml butelka
V1000Z02	0	750 g pojemnik + 400 ml butelka
Uzupełnienie - Proszek		
V100V2P18	V2	750 g pojemnik
V100V2P17	V2	2 kg wiaderko
V100V2P10	V2	4 kg wiaderko
V100V4P15	V4	750 g pojemnik
V100V4P13	V4	2 kg wiaderko
V100V4P14	V4	4 kg wiaderko
V1000P04	0	750 g pojemnik
V1000P03	0	4 kg wiaderko
Uzupełnienie - Płyn		
V100L06		400 ml butelka
V100L05		1 l butelka





Villacryl H Rapid FN - Tworzywo akrylowe polimeryzujące na gorąco

Kod	Kolor	Opakowanie
Zestaw		
V260V4Z01	V4	750 g pojemnik + 400 ml butelka

Villacryl SP - Tworzywo akrylowe polimeryzujące na zimno

Kod	Kolor	Opakowanie
Zestaw		
V120V2Z03	V2	500 g pojemnik + 300 ml butelka
V120V4Z04	V4	500 g pojemnik + 300 ml butelka
V1200Z01	0	500 g pojemnik + 300 ml butelka
Uzupełnienie - Proszek		
V120V4P05	V4	500 g pojemnik
Uzupełnienie - Płyn		
V120L06		300 ml butelka



Villacryl S - samopolimeryzujące tworzywo akrylowe do napraw protez ruchomych

Kod	Kolor	Opakowanie
Zestaw		
V130V2Z04	V2	100 g pojemnik + 50 ml butelka
V130V4Z05	V4	100 g pojemnik + 50 ml butelka
V130T4Z03	T4	100 g pojemnik + 50 ml butelka
V1300Z01	0	100 g pojemnik + 50 ml butelka
Uzupełnienie - Proszek		
V130V4P06	V4	1 kg pojemnik
Uzupełnienie - Płyn		
V130L02		200 ml butelka
V130L07		500 ml butelka



Villacryl IT - samopolimeryzujące tworzywo akrylowe na indywidualne łyżki wyciskowe

Kod	Kolor	Opakowanie
Zestaw		
V140ZZ04	●	750 g pojemnik + 200 ml butelka
V140RZ03	●	750 g pojemnik + 200 ml butelka
Uzupełnienie - Proszek		
V140ZP02	●	750 g pojemnik
Uzupełnienie - Płyn		
V140ZL01		200 ml butelka



TP003



IZO-SOL 250 ml
Izolator gips akryl

TP002



IZO-SOL 1 L
Izolator gips akryl

TP006

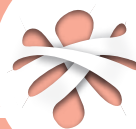


Pasta Polerska 150 ml
Pasta polerska do akrylu i metalu

TP0603



Pumeks 0.6 torba 3kg
Naturalny sproszkowany pumeks
Także dostępne: kod TP0625, worek 25 kg i
kod TP0650, beczka kartonowa 50kg



Zetalabor

C-silikony do użytku z tworzywami akrylowymi polimeryzującymi na gorąco oraz samopolimerami (strona 5)



Elite Stones i Stodent

Gipsy dentystyczne do stosowania przy wykonywaniu protez ruchomych



Platinum

A-silikony do użytku z tworzywami akrylowymi polimeryzującymi w wysokich temperaturach, tworzywami termoplastycznymi oraz samopolimerami (strona 7)



Elite Double

A-silikony do powielania stosowane w technice wlewowej (strona 7)

Fulfilling your needs