

PLATINUM



INSTRUKCJA UŻYCIA

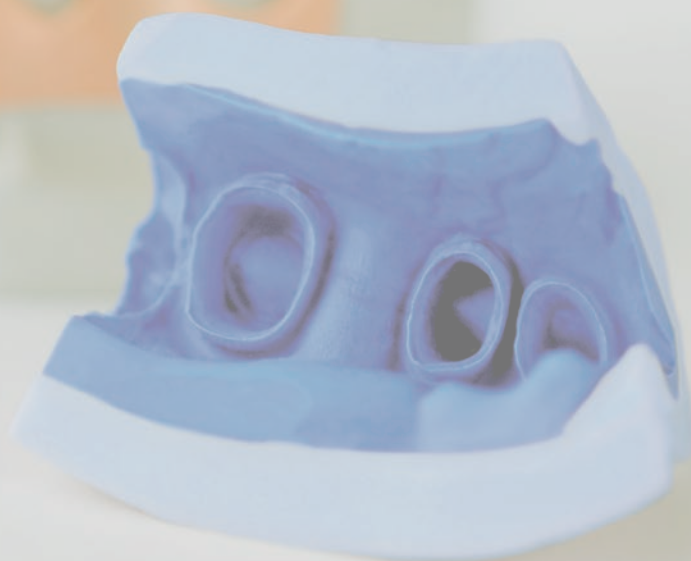
Silikon addycyjny do przedlewów

Platinum, simplify your work

Platinum to silikon addycyjny o wysokiej precyzji, dostępny w wersjach 95, 85, 85 TOUCH lub 75 CAD. Wszystkie silikony z tej linii charakteryzują się doskonałą stabilnością wymiarową, krótkim czasem pracy i łatwością użycia.

Zhermack oferuje kompletny system silikonów typu putty o różnych twardościach, które zapewniają wysoką wydajność w wielu różnych zastosowaniach, również w przypadku prac estetycznych.

W celu zaspokojenia różnorodnych potrzeb w codziennej praktyce, Platinum 75 CAD został opracowany z myślą o możliwości skanowania systemami CAD/CAM, a w połączeniu z Platinum 95 stanowi idealne rozwiązanie w zakresie doskonałego odwzorowywania szczegółów. Zalecane do wykonywania przedlewów i ochrony zębów przy puszgowaniu.



1.

UZUPEŁNIENIA TYMCZASOWE METODĄ WSTRZYKIWANIA PRZY UŻYCIU PLATINUM 85 TOUCH

Wykonywanie wzmocnionych uzupełnień tymczasowych metodą wstrzykiwania, począwszy od modelu odlanego z wycisku z naturalnymi kikutami przygotowanymi przez stomatologa.

Zastosowane materiały: Platinum 85 TOUCH, Acrytemp, Elite Rock.

Model roboczy



1

Podbudowa z CrCo pod wzmocnione uzupełnienie tymczasowe



2

Wax-up na podbudowie



3

Przedlew z Platinum 85 TOUCH



4 ▶

Zdjęty przedlew



5



Po usunięciu wosku wyczyścić,
wypiaskować i ponownie nałożyć
wzmocnienie na model



6

Nałożyć przedlew i wstrzyknąć Acrytemp



7

Koniec wstrzykiwania Acrytemp



8



9



Tymczasowe uzupełnienie przed wykończeniem
(po usunięciu przedlewu)

EFEKT KOŃCOWY
po wykończeniu i polerowaniu



2.

POŚREDNIE UZUPEŁNIENIE TYMCZASOWE PRZY UŻYCIU PLATINUM 85 TOUCH

Wykonanie pośredniego uzupełnienia tymczasowego pozwala stomatologowi dysponować estetycznym, funkcjonalnym uzupełnieniem w gabinecie, jeszcze przed przygotowaniem kikutów w jamie ustnej pacjenta.

Zastosowane materiały: Platinum 85 TOUCH, Acrytemp, Elite Rock.

Model



1

Przedlew z Platinum 85 TOUCH



2

Przygotowany model



3

Wypełnić przedlew przy użyciu Acrytemp



4



5



Nałożyć przedlew na model.
Nadmiary Acrytemp wydostaną się przez kanały
odpowietrzające

Zdjęty przedlew



6

EFEKT KOŃCOWY
po wykończeniu i polerowaniu



3.

CAŁKOWITA PROTEZA RUCHOMA Z ŻYWICY POLIMERYZUJĄCEJ NA ZIMNO WYKONANA TECHNIKĄ WLEWOWĄ

Połączone zastosowanie silikonów i żywic polimeryzujących na zimno umożliwia wykonywanie protez ruchomych o wysokiej estetyce i funkcjonalności, pozwalając znacznie zaoszczędzić czas w porównaniu z techniką tradycyjną wykorzystującą żywice polimeryzowane na gorąco.

Zastosowane materiały: Platinum 85 TOUCH, Platinum 95, Villacryl SP, Elite Stone.

Proteza w wosku



Dodać kanały odlewnicze i wykonać punkty orientacyjne na modelu



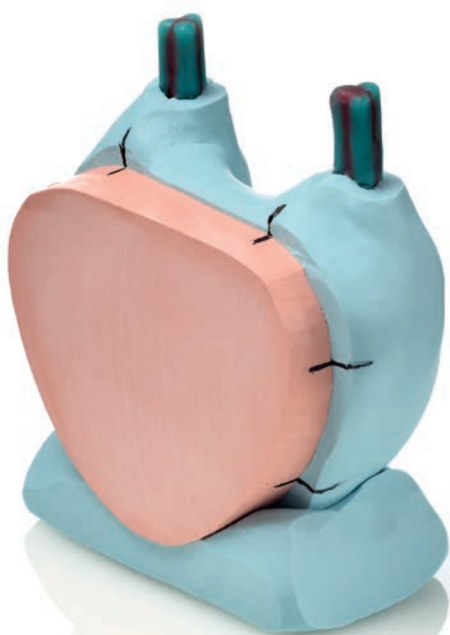
Pierwszy przedlew z Platinum 85 TOUCH, całkowicie pokrywający część woskową (pozwala to na bardzo dokładne odtworzenie modelowania w wosku)



Drugi przedlew wzmacniający z Platinum 95



Wykonać podstawę z Platinum 95 w celu utrzymania struktury w pozycji pionowej, zaznaczyć punkty orientacyjne w celu kontroli prawidłowej pozycji przedlewu



5

Zdjęty przedlew



6

Usunąć воск z modelu i zębów



7

Ponownie ułożyć zęby w przedlewie z silikonu



8 ▶

Zważyć polimer i odmierzyć monomer, a następnie wymieszać, wsypując polimer do monomeru



9

Wymieszać i oczekiwać do uzyskania konsystencji podobnej do miodu, jak pokazano na zdjęciu



10

Nałożyć i zabezpieczyć przedlew w prawidłowej pozycji za pomocą gumki



11

Wlać żywicę do jednego z kanałów wlewowych



12



Odlewanie należy zakończyć, kiedy żywica wydostaje się z kanału po przeciwnej stronie



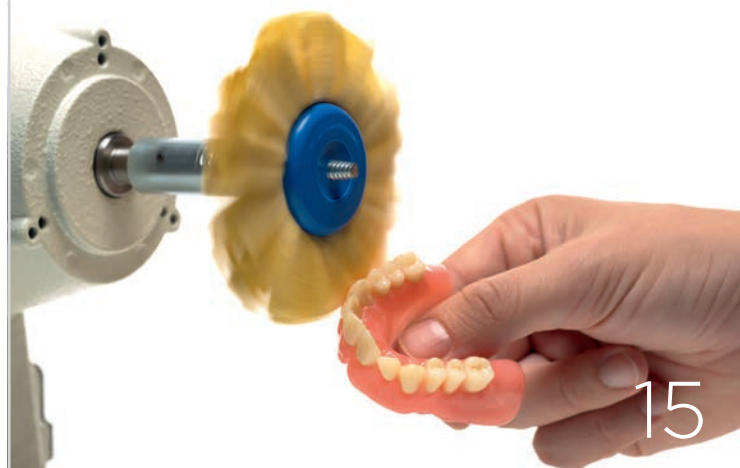
13

Rezultat po zdjęciu przedlewu



14

Polerowanie i wykańczanie



15

GOTOWA PROTEZA



- Należy dodać środkowy kanał odlewniczy, jeśli grubość płyty na podniebieniu jest wyjątkowo niewielka. W takiej sytuacji akryl należy wlewać przez środkowy kanał



Dane techniczne

Produkt	Czas mieszania (min:s)	Czas pracy* (min:s)	Czas wiązania* (min:s)	Odtwarzanie szczegółów (µm)	Pamięć materiałowa	Odkształcenie podczas ściskania	Zmiana wymiarów liniowych (po 24 godzinach)	Twardość (Shore A po 24 godzinach)	Odporność na wysoką temperaturę
Platinum 75 CAD	0:30	1:00	7:00	20	> 99,5%	< 1%	0,05%	75	200°C
Platinum 85 TOUCH	0:30	1:00	7:00	20	> 99,5%	< 1%	0,05%	85	200°C
Platinum 85	0:30	2:00	8:00	20	> 99,5%	< 1%	0,05%	85	200°C
Platinum 95	0:30	2:00	8:00	20	> 99,5%	< 1%	0,05%	95	200°C

*Podane czasy dotyczą momentu rozpoczęcia fazy mieszania w temperaturze 23°C (73°F).

Kody



Platinum 75 CAD – Silikon addycyjny do skanowania

Kod	Opakowanie
C400741	1 pojemnik 800 g (baza) + 1 pojemnik 800 g (katalizator)



Platinum 85 TOUCH – Silikon addycyjny o wysokiej precyzji

Kod	Opakowanie
C400750	1 wiaderko 4,3 kg (baza) + 1 wiaderko 4,3 kg (katalizator)
C400751	1 pojemnik 200 g (baza) + 1 pojemnik 200 g (katalizator)

Platinum 85 – Silikon addycyjny o wysokiej precyzji

Kod	Opakowanie
C400727	1 pojemnik 450 g (baza) + 1 pojemnik 450 g (katalizator)
C400725	1 pojemnik 1 kg (baza) + 1 pojemnik 1 kg (katalizator)
C400723	1 wiaderko 5 kg (baza) + 1 pojemnik 5 kg (katalizator)



Platinum 95 – Silikon addycyjny o wysokiej precyzji

Kod	Opakowanie
C400720	1 pojemnik 450 g (baza) + 1 pojemnik 450 g (katalizator)
C400700	1 pojemnik 1 kg (baza) + 1 pojemnik 1 kg (katalizator)
C400710	1 wiaderko 5 kg (baza) + 1 wiaderko 5 kg (katalizator)



Dowiedz się więcej o powiązanych wyrobach Zhermack do wykonywania przedlewów



Acrytemp

Samopolimeryzująca
żywica bisakrylowa
do uzupełnień tymczasowych



Elite Stones

Gipsy do wykonywania modeli
dentystycznych



Villacryl SP

Żywica akrylowa
polimeryzująca na zimno
do protez ruchomych

Więcej informacji możesz uzyskać na naszej stronie internetowej www.zhermack.com



Fulfilling your needs