



BLUE

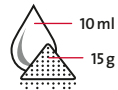
AESTHETIC

POLYMER/MONOMER

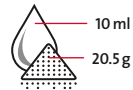
INSTRUCTIONS FOR USE

INSTRUKCJA UŻYCIA

MIXING RATIO / PROPORCJA



POURING TECHNIQUE
TECHNIKA WLEWOWA



PACKING TECHNIQUE
TECHNIKA UPYCHANIA

Manufactured for Candulor

Rx only – For dental use only!

Complies with/odpowiada: ISO 20795-1; EN ISO 20795-1

AESTHETIC BLUE

POLIMERYZUJĄCY NA ZIMNO AKRYL DO PROTEZ

Szanowni Klienci!

Trzymają Państwo w rękach wyrób medyczny zgodnie z Dyrektywą 93/42/EWG. Prosimy o wykonanie następujących czynności administracyjnych: zapisanie numeru LOT i przynależnej nazwy produktu oraz zapisywanie wyrobów na zamówienie wykonanych przy jego użyciu. Dla ochrony użytkownika, zleceńodawcy, pacjenta i środowiska należy ponadto przestrzegać ważnych informacji zawartych w niniejszej instrukcji użycia.

Opis produktu

Autopolimer AESTHETIC BLUE charakteryzuje się wyjątkowymi właściwościami zapływanania i modelowania. Można go łatwo stosować zarówno w technice wlewowej, jak i upychania. Technik może wybrać kolor akrylu między opakerowym, różowym transparentnym i przezroczystym. Dzięki dowolnemu dozowaniu polimeru i monomeru można indywidualnie określić konsystencję oraz czas opracowywania płyty protezy.

Skład / proszek / polimer

Polimetakrylan metylu, plastyfikatory, nadtlenek benzoilu, katalizator, barwniki

Skład / płyn / monomer

Metakrylan metylu, dwumetakrylan, katalizator

Wskazówki dotyczące przechowywania

Materiał należy przechowywać w ciemnym, chłodnym i dobrze przewietrzonym miejscu, w temperaturze 2–28°C. Nie stosować produktu po upływie terminu ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Zastosowanie

- Protezy całkowite
- Protezy częściowe
- Prace kombinowane
- Protezy na implantach
- Naprawy

Przeciwwskazania

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu w postaci niespolimeryzowanej w okolicach jamy ustnej. Nie stosować w przypadku stwierdzonego uczulenia na składniki materiału AESTHETIC BLUE.

Działania niepożądane

Nie stwierdzono dotychczas chronicznego uczulenia lub stałych skutków ubocznych. Zdarzają się pojedyncze przypadki miejscowego uczulenia na płytę protezy na bazie PMMA/MMA.

Informacje o zagrożeniach

- Monomer zawiera metakrylan metylu (MMA).
- MMA działa drażniąco i jest łatwopalny (temperatura zapłonu: + 10 °C)
- MMA łatwo się ulatnia i podrażnia oczy, drogi oddechowe oraz skórę
- W kontakcie ze skórą może powodować podrażnienia
- Nie wdychać oparów monomeru
- Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia – nie palić tytoniu.
- Nie wlewać do kanalizacji.

- Należy unikać kontaktu monomeru i nieutwardzonego materiału ze skórą. Wiele powszechnie stosowanych rękawiczek, na przykład lateksowych lub winylowych nie jest odpornych na monomer i w związku z tym nie chroni skutecznie przed uczuleniem na metakrylany.
- Podczas szlifowania używać maski ochronnej oraz instalacji ssącej.
- Monomer z polimerem mieszać tylko przy użyciu szpatułki.
- Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające naładowaniu elektrostatycznemu.

Ostrzeżenie

Akryl jest przeznaczony do stosowania w technice dentystycznej. Stosować zgodnie z instrukcją użycia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania instrukcji obsługi oraz z niewłaściwego obszaru zastosowania materiału. Dotyczy to także sytuacji, w których produkt jest mieszany lub przetwarzany razem z produktami innych producentów. Ponadto użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia na własną odpowiedzialność materiału przed jego użyciem pod kątem jego przydatności i możliwości zastosowania do przewidzianego celu, zwłaszcza jeśli dany cel nie jest wymieniony w instrukcji użycia.

Karty charakterystyki można znaleźć na stronie internetowej www.candulor.com.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Ważne

- Przedlewy i modele gipsowe dokładnie namoczyć.
- Starannie nanieść izolator ISO-K na modele gipsowe i pozostawić do dokładnego wyschnięcia.
- Zęby schropowacić i pokryć monomerem w celu lepszego połączenia z płytą protezy.
- Faza zapływania i modelowania akrylu jest ściśle związana z temperaturą powietrza w pomieszczeniu i zastosowaną proporcją mieszanki
- Monomer z polimerem intensywnie mieszać metalową szpatułką (ok. 20 – 30 sekund).
- Po spolimeryzowaniu unikać szybkiego schładzania w zimnej wodzie (powstają pęknięcia w płycie protezy).

TECHNIKA WLEWOWA

1. Przygotowanie

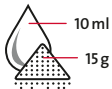
Wyparzoną, dobrze wilgotną powierzchnię modelu gipsowego dokładnie pokryć materiałem izolującym ISO-K i pozostawić do dokładnego wyschnięcia. Dla zapewnienia połączenia zębów sztucznych z płytą protezy należy dobrze schropowacić zęby frezem i zwilżyć monomerem.

2. Dozowanie

Idealne proporcje mieszania na protezę:

15 g polimeru : 10 ml monomeru

PolyMaster: 30 g polimeru : 15 ml monomeru



System dozujący zapewnia idealne proporcje mieszania i najmniejszy skurcz polimeryzacyjny materiału AESTHETIC BLUE. Podziałka na kubku do polimeru odpowiada gramom. Podziałka na cylindrze do monomeru odpowiada mililitrom.

Zwyczajowe dowolne dozowanie

Żądaną ilość monomeru umieścić w pojemniku z tworzywa sztucznego i dodać odpowiednią ilość polimeru, aż do uzyskania gęstopłynnej konsystencji. W przypadku zbyt dużej zawartości monomeru zmieniają się kolor, sposób postępowania i skurcz. Ponadto ma to negatywny wpływ na polimeryzację. Może to prowadzić do podrażnień błon śluzowych.

3. Zmieszanie akrylu

Proszek i płyn rozmieszać szpatułką w podanych proporcjach lub według dowolnego dozowania. Dokładnie mieszać przez ok. 20–30 sekund. Następnie pozostawić na 15 sekund w celu wyeliminowania ewentualnych pęcherzyków powietrza.

Proszek i płyn należy intensywnie mieszać przez ok. 20–30 sekund!

4. Faza zapływania

Faza zapływania trwa ok. 2.5–3 minut w temperaturze pokojowej (18–25 °C).

W tym czasie należy wlać materiał do przedlewu

5. Faza modelowania

Po fazie wiązania trwającej ok. 4 minuty materiał jest stabilny i można go modelować przez kolejne 3 minuty. Wyższa temperatura pokojowa skraca odpowiednio fazę zapływania i modelowania!

Akryl należy umieścić w aparacie ciśnieniowym najpóźniej po 8–9 minutach.

6. Polimeryzacja

Polimeryzacja przebiega w aparacie ciśnieniowym w czasie 15 minut w temperaturze 40 °C i pod ciśnieniem 2 barów (kontrola).

7. Opracowanie końcowe

Po usunięciu przedlewu opracować protezę standardowo.

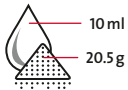
TECHNIKA UPYCHANIA

1. Przygotowanie

Dokładnie wyparzoną, dobrze wilgotną powierzchnię modelu gipsowego dokładnie pokryć materiałem izolującym ISO-K i pozostawić do dokładnego wyschnięcia. Dla zapewnienia połączenia zębów z płytą protezy należy dobrze schropowacić zęby i zwilżyć monomerem.

2. Dozowanie

Idealne proporcje mieszania na protezę:
20.5 g polimeru: 10 ml monomeru



System dozujący zapewnia idealne proporcje mieszania i najmniejszy skurcz polimeryzacyjny materiału AESTHETIC BLUE. Podziałka na kubku do polimeru odpowiada gramom. Podziałka na cylindrze do monomeru odpowiada mililitrom. W przypadku zbyt dużej zawartości monomeru zmieniają się kolor, konsystencja i sposób postępowania. Ponadto ma to negatywny wpływ na polimeryzację. Może prowadzić do podrażnień błon śluzowych i porowatości.

3. Zmieszanie akrylu

Proszek i płyn rozmieszać szpatułką w podanych proporcjach i intensywnie mieszać przez ok. 20–30 sekund. Pozostawić w zamkniętym naczyniu na ok. 3 minuty (w temperaturze pokojowej 23 °C). Następnie można modelować materiał o konsystencji ciasta przez ok. 2 minuty. Wyższa temperatura pokojowa skraca czas obróbki i wiązania materiału.

4. Upychanie

Nałożyć ilość materiału o konsystencji ciasta z nadmiarem do ciepłych, wilgotnych i pokrytych materiałem izolującym ISO-K połówek puszki polimeryzacyjnej. Ostrożnie zamknąć puszkę i umieścić w prasie pod ciśnieniem 80 barów lub przymocować za pomocą ramki.

5. Polimeryzacja

Polimeryzacja przebiega w ramce lub prasie pod stałym ciśnieniem przez 30 minut (w temperaturze pokojowej 23 °C).

6. Wyjmowanie z puszki i końcowe opracowanie

Otworzyć puszkę i wyjąć model gipsowy. Przeprowadzić kontrolę zgryzu w protezie i opracować protezę standardowo.

Możliwości naprawy i korekty materiałem AESTHETIC BLUE

Naprawy protez i drobne korekty najlepiej wykonywać przy użyciu AESTHETIC BLUE techniką wlewową. Obszar wymagający naprawy należy przy tym dobrze schropowacić i zwilżyć monomerem.

Zawartość monomeru resztkowego < 4.5 %



🏢 Candulor AG

Boulevard Lilienthal 8, 8152 Glattpark (Opfikon) / Tel +41 (0)44 805 90 00 / candulor@candulor.ch / www.candulor.com

C € 0123