



RED

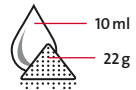
AESTHETIC

POLYMER/MONOMER

INSTRUCTIONS FOR USE

INSTRUKCJA UŻYCIA

MIXING RATIO / PROPORCJA



PACKING TECHNIQUE
TECHNIKA UPYCHANIA

Manufactured for Candulor

Rx only – For dental use only!

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

AESTHETIC RED

POLIMERYZUJĄCY NA GORĄCO 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, zleceniodawcy, pacjenta i środowiska należy ponadto przestrzegać ważnych informacji zawartych w niniejszej instrukcji użycia.

Opis produktu

Akryl AESTHETIC RED wyznacza nowy standard jakości w zakresie obróbki, stabilności kształtu i koloru w przypadku akryli polimeryzujących na gorąco. Technik może wybrać kolor akrylu pomiędzy opakerowym, różowym transparentnym i przezroczystym. Różne metody polimeryzacji sprawiają, że użytkownik ma wiele możliwości zastosowań.

Skład / proszek / polimer

Polimetakrylan metylu, plastyfikator, nadtlenek benzoilu, 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 produktów po upływie terminu ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Zastosowanie

- Protezy całkowite
- Protezy częściowe
- Protezy kombinowane
- Protezy na implantach

Przeciwwskazania

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

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 wprowadzać 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 AESTHETIC RED 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 naszej stronie internetowej www.candulor.com.

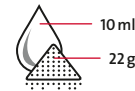
INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Przygotowanie

Wyparzone przedlewy muszą być gorące (ok. 40 – 50°C), a powierzchnie modelu gipsowego dobrze wilgotne. Starannie nanieść materiał izolujący ISO-K i pozostawić do dokładnego wyschnięcia. Dla zapewnienia połączenia z płytą protezy należy dobrze schropowacić zęby i zwilżyć monomerem.

2. Dozowanie

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



System dozujący zapewnia idealne proporcje mieszania i najmniejszy skurcz polimeryzacyjny materiału AESTHETIC RED. 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 obróbki. 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 lub według dowolnego dozowania. Dokładnie mieszać przez ok. 20 sekund. Następnie pozostawić w zamkniętym naczyniu na ok. 8–10 minut (w temperaturze pokojowej 23 °C).

Proszek i płyn należy intensywnie mieszać twardą metalową szpatułką (ok. 20 sekund).

4. Czas obróbki

Po uzyskaniu przez materiał nieklejącej się już konsystencji można go modelować przez ok. 20 minut w temperaturze 23 °C. Dowolnie dobrane proporcje mieszania mogą zmienić czas przetwarzania i konsystencję.

5. Upychanie

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

Utrzymywać i sprawdzać ciśnienie!

6. Polimeryzacja

Polimeryzację na gorąco można przeprowadzać na różne sposoby:

Metoda standardowa

Zamkniętą puszkę wstawić do zimnej wody, doprowadzić do temperatury 100 °C i gotować przez 45 minut.

Metody alternatywne

- Puskę wstawić do zimnej wody, doprowadzić do temperatury 70°C i pozostawić na 30 minut. Następnie doprowadzić do temperatury 100°C i gotować przez 30 minut.
- Puskę wstawić do gorącej wody o temperaturze 70°C i pozostawić na 60 minut. Następnie doprowadzić do temperatury 100°C i gotować przez 30 minut.
- Puskę wstawić bezpośrednio do wrzącej wody i po ponownym zagotowaniu wody gotować przez 40 minut. Nadaje się tylko do protez o małej i średniej wielkości!

- Puskę wstawić do zimnej wody, doprowadzić do temperatury 80°C i polimeryzować przez 10 godzin. Wyłączyć źródło ciepła i schłodzić puszkę przez noc w tej samej kąpieli wodnej.
- Puskę polimeryzować przez 10 godzin w temperaturze 80°C w suszarce.

Przy idealnej proporcji mieszania i zalecanej standardowej metodzie uzyskuje się zawartość monomeru resztkowego na poziomie < 2.2%.

7. Chłodzenie

Puszkę pozostawić w temperaturze pokojowej przez co najmniej 30 minut. Następnie całkowicie schłodzić w zimnej wodzie. Przed otwarciem puszki należy ją całkowicie schłodzić. Unikać szybkiego schładzania w zimnej wodzie (pęknięcia naprężeniowe)!

8. Wyjmowanie z puszki i opracowanie końcowe

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

Możliwości naprawy i korekty materiałem AESTHETIC RED

Naprawy protez i drobne korekty lepiej wykonywać przy użyciu AESTHETIC BLUE i polimeryzować na zimno. Obszar wymagający naprawy dobrze schropowacić i zwilżyć monomerem.



🏢 Candulor AG

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

C € 0123