



PL 94-104 Łódź, ul. Obywatelska 187/189
tel. +48 (42) 640 48 70, fax +48 (42) 688 33 84



Instrukcja stosowania tworzywa akrylowego do wykonywania płyt protez polimeryzującego na gorąco ESTETIC



Zastosowanie:

- do wykonywania płyt podstawowych ruchomych protez zębowych (całkowitych i częściowych)

Właściwości:

- wymaga krótkiego czasu polimeryzacji,
- cechuje się niską chłonnością wody i śliny,
- doskonała plastyczności i łatwość kształtowania pod uciskiem prasy nie powoduje podwyższenia zwarcia,
- może być łączone z miękkimi, elastycznymi podścieleniami,
- przezierność masy pozwala wydobyć naturalny kolor błony śluzowej pacjenta,
- spełnia wymagania normy PN-EN ISO 20795-1.

Proporcje mieszania:

Zalecane proporcje wagowe proszek/płyn 2:1

Sposób użycia i polimeryzacji:

Do naczynia wlać odpowiednią ilość płynu i stopniowo dosypywać proszek aż do całkowitego nasycenia proszku płynem. **Mieszać przez kilkanaście sekund** - roztwór powinien mieć **konsystencję gęstej śmietany**. Zamknąć naczynie szczelnie i pozostawić pod przykryciem na czas ok. 10 - 15 minut (w zależności od temperatury otoczenia). Wyższa temperatura przyspiesza polimeryzację, niższa opóźnia. Sprawdzić łyżką plastyczność - gdy uznamy, że tworzywo osiągnęło stadium największej plastyczności (jest to faza następująca tuż po fazie tzw. "ciągnących się nitok") należy przystąpić do puszkowania. Formę o temperaturze pokojowej pokrytą warstwą środka izolującego należy wypełnić plastycznym tworzywem i stopniowo prasować pod uciskiem prasy aż do uzyskania kontaktu krawędzi puszek metal/metal. Puskę pozostawić pod uciskiem prasy na minimum 3÷5 minut, po czym umieścić i ścisnąć w ramce polimeryzacyjnej. Długi okres utrzymywania się plastyczności tworzywa pozwala na jednoczesne wypełnienie nawet kilku form.

Puskę w ramce zanurzyć całkowicie w naczyniu z wrzącą wodą i utrzymywać wrzenie przez czas 20 minut. Wyłączyć źródło ciepła, ostudzić puszkę do temperatury pokojowej i otworzyć. Wyjąć z puszek spolimeryzowaną protezę. Obrabiać i polerować ogólnie stosowanymi sposobami.

W przypadku **bardzo grubych** i rozległych protez puszkę **zanurzyć w zimnej wodzie**, doprowadzić do wrzenia i dalej postępować w sposób opisany powyżej.

Producent zaleca umieszczenie w instrukcji dla pacjentów następujących wskazówek:

- protezy zębowe należy myć szczoteczką do zębów używając pasty do zębów lub innych środków specjalnie przeznaczonych do pielęgnacji protez,
- protez zębowych nie należy moczyć w substancjach silnie alkalicznych lub kwaśnych, aby uniknąć uszkodzenia powierzchni,
- protezy zębowe, które uległy uszkodzeniu, może naprawiać wyłącznie protetyk lub lekarz stomatolog,
- należy okresowo sprawdzać dopasowanie protez zębowych.

Przechowywanie:

W szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach dobrze wentylowanych, w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Okres trwałości: 3 lata od daty produkcji

UWAGA:

Płyn łatwopalny, drażniący - unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą i oczami. W razie kontaktu spłukać obficie wodą, ewentualnie zgłosić się do lekarza okulisty. Nie wylewać resztek płynu do ujęć kanalizacyjnych.

Ostrzega się protetyka przed wdychaniem pyłu podczas wykonywania prac protetycznych. Przy pracach tych zaleca się stosowanie wyciągu i maski przeciwpyłowej.

Rodzaje tworzywa ESTETIC:

- Estetic „10V” - różowe (odcień 10) z żyłkami
- Estetic „10” - różowe (odcień 10) bez żyłek
- Estetic „8V” - różowe (odcień 8) z żyłkami
- Estetic „8” - różowe (odcień 8) bez żyłek
- Estetic „0” - bezbarwne

Opakowania:

Komplety:

- 500 g proszku, 250 ml płynu
- 2000 g proszku, 1000 ml płynu

Pojedynczo:

- 500 g proszku
- 2000 g proszku
- 250 ml płynu
- 1000 ml płynu