



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

Instrukcja używania tworzywa akrylowego do
wykonywania płyt protez polimeryzującego na gorąco

ESTETIC



Przed zastosowaniem wyrobu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją. Instrukcja dostępna jest na stronie internetowej www.wiedent.com.pl w zakładce oferta/materiały akrylowe/Estetic.

Przeznaczenie

Tworzywo akrylowe Estetic to wyrób medyczny klasy I przeznaczony do wykonywania płyt podstawowych ruchomych protez zębowych (całkowitych i częściowych).

Opis

- 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 wydobyc naturalny kolor błony śluzowej pacjenta,
- spełnia wymagania normy PN-EN ISO 20795-1.

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

Surowce użyte do produkcji

Tworzywo akrylowe Estetic do wykonywania płyt protez zębowych jest produkowane z proszku polimeru na bazie metakrylanu metylu i płynu na bazie monomeru metakrylanu metylu.

Sposób postępowania

Zalecane proporcje wagowe proszek/płyn 2:1.

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 łopatką plastyczność - gdy uznamy, że tworzywo osiągnęło stadium największej plastyczności (jest to faza następująca tuż po fazie tzw. "ciągnących się nitki") należy przystąpić do puszkiowania. Formę o temperaturze pokojowej pokrytą warstwą środka izolującego należy wypełnić plastycznym tworzywem i stopniowo prasować pod uciskiem prasy aż do uzyskania kontaktu krawędzi puszki 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 puszki 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.

Ostrzeżenia i zalecane środki ostrożności

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.

Producent zaleca umieszczenie w instrukcji dla pacjenta 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 moczyc 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.

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

Warunki przechowywania i transportu

W szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach dobrze wentylowanych, w miejscach niedostępnych dla dzieci. Podczas przechowywania i transportu należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Tworzywo akrylowe Estetic trzeba zużyć w czasie nie dłuższym niż 5 lata od wyprodukowania.

Podstawa prawna

Tworzywo akrylowe Estetic spełnia wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745.

Stosowane symbole



Wytwórca



Przestrzegaj instrukcji używania



Znak zgodności wyrobu z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745



Ograniczenie dopuszczalnych temperatur przechowywania



Chronić przed światłem słonecznym



Produkt jest wyrobem medycznym



Nr serii



Termin ważności

