



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 koron i mostów polimeryzującego
na gorąco ESTHETIC H  

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

Przeznaczenie

Tworzywo akrylowe Esthetic H to wyrób medyczny klasy I przeznaczony do wykonywania tymczasowych protez zębowych (koron i mostów).

Opis

- tworzywo utwardzane w wyniku polimeryzacji na gorąco,
- cechuje się stabilnością zabarwienia,
- twardość powłok wykonanych z tworzywa Esthetic H jest zbliżona do twardości zębów naturalnych,
- zgodny z wzorcami kolorów zębów akrylowych WIEDENT i uniwersalnym V,
- spełnia wymagania normy PN-EN ISO 10477.

Surowce użyte do produkcji

Tworzywo akrylowe Esthetic H do licowania koron i mostów jest produkowane z proszków zawierających polimer i kopolimer metakrylanu metylu, pigmenty i płynu zawierającego monomer metakrylanu metylu i dimetakrylan 1,4-butandiolu.

Sposób postępowania

Zalecane proporcje wagowe proszek/płyn 2:1.

Do 2 naczyń wlać odpowiednie ilości płynu i do jednego z nich stopniowo dosypywać proszek ustalonej barwy oznakowany ZĘBINA, a do drugiego proszek oznakowany SZYJKA. Mieszać przez kilka sekund tak aby nie powstały pęcherzyki powietrza. Zamknąć naczynie szczelnie i pozostawić pod przykryciem na czas ok. 15 minut (w zależności od temperatury otoczenia). Wyższa temperatura przyspiesza wstępne pęcznienie, niższa opóźnia. Koronę pochwętkową czy licówkę mostu wymodelowane w wosku zapuszkować ogólnie stosowanym sposobem. Po otwarciu, wyparzeniu wosku, nałożeniu warstwy izolującej na powierzchnię gipsu, doprowadzić puszkę do temperatury pokojowej. Na metalowe powierzchnie przeznaczone do licowania nanieść cienką warstwę opakera i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Plastikne tworzywo SZYJKA umieścić w części przyszyjkowej a pozostałe formować z tworzywa ZĘBINA. Miejsce łączenia obu tworzyw kształtować ukośnie łopatką, zwilżyć monomerem, by nie była widoczna granica pomiędzy warstwami. Poprzez wilgotną warstwę celofanu prasować stopniowo pod uciskiem prasy aż do uzyskania kontaktu krawędzi puszką metal/metal. Puskę pozostawić pod uciskiem prasy na minimum 1 minutę, po czym umieścić i ścisnąć w ramce polimeryzacyjnej. Puskę w ramce zanurzyć całkowicie w naczyniu z wrzącą wodą i utrzymywać wrzenie w czasie 20 minut. Wyłączyć źródło ciepła, doprowadzić puszkę do temperatury pokojowej i otworzyć. Powierzchnie licowaną zeszlifować by stworzyć miejsce dla warstwy SZKLIWA. Z brzegu siecznego i krawędzi stycznych zeszlifować warstwę 1+1,5 mm stopniowo zmniejszając jej grubość w kierunku szyjki. Proszek SZKLIWO mieszać z płynem w analogiczny sposób jak ZĘBINĘ czy SZYJKĘ. Powierzchnie zeszlifowanej licówki zwilżyć płynem, nanieść plastikne tworzywo, kształtować i prasować pod uciskiem prasy. Polimeryzować opisaną powyżej metodą. Obrabiać i polerować ogólnie stosowanymi sposobami.

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 przeciwpylowej. Producent zaleca umieszczenie w instrukcji dla pacjenta następujących wskazówek:

- mosty i korony licowane tworzywem Esthetic H należy myć szczoteczką do zębów używając pasty do zębów i innych środków specjalnie przeznaczonych do pielęgnacji protez,
- mosty i korony, które uległy uszkodzeniu, może naprawiać wyłącznie protetyk lub lekarz stomatolog,
- należy przeprowadzać okresowe przeglądy protez zębowych u lekarza stomatologa.

Opakowania

Komplety: 100 g proszku (szyjka - 25g, dentyna - 50g, szkliwo - 25g), 50 ml płynu,
- w 16 kolorach skali V, - w 12 kolorach skali Wiedent (bez B2),

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 Esthetic H trzeba zużyć w czasie nie dłuższym niż 5 lat od wyprodukowania.

Podstawa prawna

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

Stosowane symbole



Wytwórca



Przestrzegać 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

Za zgodność
z oryginałem

Wiederent

Li Tu Wiederent-Baron



D 1223-5

