

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 Ort.

Przeznaczenie

Tworzywo akrylowe Estetic Ort to wyrób medyczny klasy I przeznaczony do wykonywania przezroczystych płyt ruchomych aparatów ortodontycznych służących do korygowania wad w uzębieniu naturalnym.

Opis

- tworzywo samopolimeryzujące,
- możliwość używania dwiema metodami: I – nakładania masy plastycznej, II - nasypywania proszku,
- łatwo barwi się koncentratami Estetic Ort Kolor,
- spełnia wymagania normy EN ISO 1567.

Surowce użyte do produkcji

Tworzywo akrylowe Estetic Ort składa się z proszku – kopolimeru metakrylanu metylu i płynu – zawierającego monomer metakrylanu metylu, dwumetakrylan glikolu etylenowego i N,N dimetylo-p-toluidynę.

Sposób postępowania

Zalecane proporcje wagowe proszek/płyn 3:1

Do modelu gipsowego należy przymocować woskiem metalowe elementy ortodontyczne. Model pokrytą warstwą środka izolującego należy zwilżyć i przystąpić do nakładania tworzywa jedną z niżej opisanych metod. (W przypadku wykonywania kolorowych aparatów ortodontycznych należy na początku pracy zabarwić płyn używając koncentratów Estetic Ort Kolor zgodnie z ich instrukcją używania).

I – metoda nakładania masy plastycznej

Do naczynia wlać odpowiednią ilość płynu i stopniowo dosypywać proszek aż do całkowitego nasycenia proszku płynem. Mieszać przez kilka sekund - roztwór powinien mieć konsystencję gęstej śmietany. Zamknąć szczelnie naczynie i pozostawić pod przykryciem na czas ok. 2 - 5 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 nitek") należy przystąpić do nakładania. Plastyczne tworzywo rozprowadzić na powierzchni modelu i stopniowo prasować w puszcze polimeryzacyjnej.

II – metoda nasypywania proszku („sól i pieprz”)

Na powierzchnię modelu nasypać warstwę proszku i zwilżyć ją płynem. Czynności te należy powtarzać do momentu uzyskania odpowiedniej grubości płyty aparatu ortodontycznego. Aparaty przygotowane dowolną z opisanych metod polimeryzować w wodzie o temperaturze 40-50 °C pod ciśnieniem 2 barów przez ok. 20 minut. Spolimeryzowany aparat ortodontyczny 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 splukać 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:

- aparaty ortodontyczne należy myć szczoteczką do zębów używając pasty do zębów lub innych środków specjalnie przeznaczonych do pielęgnacji tego typu wyrobów,
- aparatów ortodontycznych nie należy moczyć w substancjach silnie alkalicznych lub kwaśnych, aby uniknąć uszkodzenia powierzchni,
- aparaty ortodontyczne, które uległy uszkodzeniu, może naprawiać wyłącznie protetyk lub lekarz stomatolog,
- należy okresowo sprawdzać dopasowanie aparatów ortodontycznych.

Opakowania

Komplety:

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

Pojedynczo:

- 2000 g proszku
- 500 g proszku
- 1000 ml płynu
- 250 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 Ort trzeba zużyć w czasie nie dłuższym niż 5 lata od wyprodukowania.

Podstawa prawna

Tworzywo akrylowe Estetic Ort 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

