

Impregum™ Penta™, Polieterowa masa wyciskowa

Instrukcja użycia

Opis produktu

Impregum™ Penta™, prod. przez 3M ESPE jest polieterową masą wyciskową o średniej konsystencji, przeznaczoną do stosowania z urządzeniem mieszającym Pentamix™, produkowanym przez 3M ESPE. Pasta bazowa i katalizator mieszane są w stosunku objętościowym 5:1.

Opakowania z masą zabezpieczone są zamknięciem PentaMatic™. Nakrętka PentaMatic otwiera automatycznie opakowanie foliowe w momencie, gdy tłok wytworzy w urządzeniu Pentamix wystarczające ciśnienie.

F Szczegółowe informacje dotyczące urządzenia i akcesoriów Pentamix, kleju do łyżek Polyether Adhesive, strzykawki do elastomerów Penta™, końcówek mieszających Penta™, Impresept™ oraz mas wyciskowych Permadyne™ Penta™ L i Permadyne™ Garant™ 2:1 - produkowanych przez lub dla 3M ESPE zawarte są w odrębnych ulotkach. Instrukcję użycia produktu należy przechowywać przez cały czas jego stosowania.

Wskazania

- Wyciski pod wkłady, nakłady, korony i mosty
- Wyciski czynnościowe
- Wyciski ustalające
- Wyciski do nadbudowy implantów

Postępowanie

Łyżka wyciskowa:

Najbardziej odpowiednie są sztywne, nie perforowane łyżki metalowe lub łyżki indywidualne z tworzywa sztucznego.

Aby uzyskać odpowiednią adhezję, pokryć powierzchnię łyżki cienką warstwą kleju Polyether Adhesive. Łyżkę wyciskową pozostawić do całkowitego wyschnięcia kleju (przynajmniej 30-60 sek., idealnie 15 minut). Stopień wysuszenia sprawdzić opuszką palca.

Pentamix / pojemnik Penta / opakowanie foliowe z masą:

Materiał Impregum Penta włożyć do odpowiedniego, przewidzianego tylko dla niego pojemnika!

Opakowania foliowe z zamknięciem PentaMatic stosować wyłącznie z końcówkami mieszającymi Penta™, prod. przez 3M ESPE.

W przypadku zastosowania nowego opakowania masy, przed aplikacją masy na łyżkę wyciskową usunąć niewielką porcję materiału (pasek o długości ok. 3 cm). Wydostająca się masa powinna mieć jednolity kolor.

Przed rozpoczęciem mieszania, gdy założono nową końcówkę mieszającą po włożeniu pojemnika do urządzenia, sprawdzić czy wałek napędu wnika do końcówki mieszającej.

Retrakcja

Miejsca podlegające odwzorowaniu utrzymywać w suchości. W przypadku preparacji podziąsłowych zastosować nici lub pierścienie hemostatyczne. Odpowiednimi środkami retrakcyjnymi są roztwory na bazie chlorku hydroksylogowego glinu lub siarczanu glinu. Przed pobraniem wycisku dokładnie wypłukać pozostałości środka retrakcyjnego i osuszyć.

Zastosowanie do retrakcji nici lub pierścieni nasączonych epinefryną (adrenaliną), siarczanem 8-hydroksychinoliny lub trójsiarczanem żelaza może prowadzić do zaburzenia procesu wiązania polieterowych mas wyciskowych.

Dozowanie i mieszanie

Dozowanie i mieszanie za pomocą urządzenia PENTAMIX odbywa się automatycznie. 02:45

Czasy stosowania

Czas pracy od początku mieszania* min: sek

Czas wiązania od początku mieszania* min: sek 06:00

Pozostawianie wycisku w ustach min: sek 03:15

Podane czasy dotyczą temperatury pokojowej 23°C. Wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają całkowity czas pracy.

* Początek mieszania = pasta przedostaje się do końcówki mieszającej

Pobieranie wycisku

W razie potrzeby, aby łatwiej usunąć wycisk z jamy ustnej, przed pobraniem wycisku odpowiednio zablokować podcienia w przestrzeniach międzyzębowych.

Technika jednofazowa

Do ostrzykiwania opracowanych zębów służy strzykawka do elastomerów PENTA. Nałożyć strzykawkę na końcówkę mieszającą urządzenia PENTAMIX i napełnić masą. Następnie wypełnić łyżkę pokrytą klejem. Podczas napełniania łyżki utrzymywać końcówkę mieszającą zanurzoną w aplikowanej masie.

Kieszonkę dziąsłową lub ubytek ostrzykiwać rozpoczynając od dna. W czasie aplikacji utrzymywać końcówkę strzykawki zanurzoną w masie i w kontakcie z powierzchnią zęba.

W zależności od wielkości łyżki ostrzykiwanie kikutą rozpocząć po wypełnieniu przynajmniej połowy łyżki masą, co umożliwi umieszczenie łyżki w ustach bezpośrednio po zakończeniu ostrzykiwania. W innym przypadku materiał w jamie ustnej zwiąże wcześniej niż materiał na łyżce, wpływając negatywnie na dokładność wycisku.

Aby zmniejszyć początkowe przyleganie wycisku, szczególnie w przypadku łuku górnego, delikatnie odsunąć łyżkę od dziąsła w odcinku bocznym z jednej strony. W przypadku trudności ostrożnie wprowadzić powietrze lub wodę pomiędzy wycisk i tkanki miękkie.

Wycisk czynnościowy

Pokrytą klejem indywidualną łyżkę wyciskową wypełnić masą, umieścić w ustach pacjenta i wykonać wycisk czynnościowy. W razie potrzeby, do zwiększenia dokładności wycisku (korekty) zastosować Permadyne Penta L lub Permadyne Garant 2:1 (wycisk korekcyjny).

Po pobraniu wycisku

Dokładnie obejrzyć i zbadać kieszonkę opracowanego zęba i zębów sąsiednich. Usunąć z jamy ustnej wszelkie pozostałości masy wyciskowej.

Dezynfekcja

Wyciski dezynfekować w dostępnych płynach do dezynfekcji mas wyciskowych, np. Impresept*, w czasie zalecanym przez producenta płynu. W przypadku preparatu Impresept zalecany czas dezynfekcji wynosi 10 minut. Przedłużona dezynfekcja może prowadzić do uszkodzenia wycisku. Po dezynfekcji wypłukać wycisk pod bieżącą wodą przez 15 sek.

* Impresept nie jest dostępny we wszystkich krajach.

Odlewanie modelu

Wycisk odlać najwcześniej po upływie 30 minut, a najpóźniej w ciągu 14 dni stosując odpowiedni gips. Krótko wypłukać i osuszyć wycisk, aby uniknąć powstania pęcherzyków powietrza w modelu. Nie stosować środków zmniejszających napięcie powierzchniowe. Surafaktanty wpływają negatywnie na jakość wycisku i nie są potrzebne! Wyciski wykonane z mas polieterowych można pokrywać srebrem. Nie wolno pokrywać wycisków miedzią.

Czyszczenie

Nie związaną masę można usunąć etanolem lub wypłukać wodą z mydłem. Klej z łyżki metalowej można usunąć acetonem.

Uwagi

Gęstość masy ulega zwiększeniu w temperaturze poniżej 18°C. Zwiększona gęstość może spowodować trudności podczas mieszania masy w urządzeniu. Masy przechowywane przez jeden dzień w temperaturze powyżej 18°C odzyskują właściwości bez utraty jakości. Bezpośrednie światło słoneczne i przechowywanie w środowisku wilgotnym uszkadzają wycisk. Unikać kontaktu wycisku z płynami zawierającymi rozpuszczalniki. Wymienione płyny mogą spowodować pęcznienie wycisku i niedokładność odlanego modelu. Masy polieterowe można łączyć ze sobą. Nie stosować mas polieterowych łącznie z masami silikonowymi.

Środki ostrożności

U osób wrażliwych nie można wykluczyć reakcji uczuleniowych na produkt. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznych należy zaprzestać jego stosowania.

Dane techniczne

Impregum Penta odpowiada wymogom normy ISO 4823 typ 2, średnia konsystencja.
Odształcenie przy ściskaniu: 3.0%
Odpężenie elastyczne: 98.5%
Zmiana wymiarów liniowych (po 24 godz.): -0,3%

Przechowywanie i trwałość

Produkt przechowywać w temperaturze 18- 25°C. Nie przechowywać produktu w lodówce!
Nie stosować po upływie daty przydatności do użycia.
Wyciski przechowywać suche, w temperaturze poniżej 30°C i w ciemności.

Informacja dla klienta

Nikt nie jest upoważniony do udzielania informacji niezgodnych z informacjami zawartymi w tej instrukcji.

Gwarancja

3M ESPE gwarantuje, że ww. produkt pozbawiony jest wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. 3M ESPE NIE UDZIELA ŻADNYCH DODATKOWYCH GWARANCJI, W TYM ŻADNYCH GWARANCJI DOROZUMIANYCH LUB DOTYCZĄCYCH SPRZEDAŻY, LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. Każdy użytkownik ww. produktu powinien sam określić jego przydatność w konkretnym przypadku. 3M ESPE zobowiązuje się do naprawy lub wymiany produktów, które po udowodnieniu okażą się wadliwe w okresie gwarancyjnym.

Ograniczenie odpowiedzialności

O ile nie jest to zabronione przez prawo, 3M ESPE nie ponosi odpowiedzialności za szkody i straty pośrednie, bezpośrednie, zamierzone lub przypadkowe, wynikające z użycia lub nieumiejętności użycia powyższego produktu, bez względu na podaną przyczynę, gwarancję, umowę, zaniedbanie lub odpowiedzialność.

Informacja z 06/03