

Impregum™ Garant™ L DuoSoft Polieterowa masa wyciskowa

Opis produktu

Impregum™ Garant™ L DuoSoft, prod. przez 3M ESPE, jest polieterową masą wyciskową o rzadkiej konsystencji konfekcjonowaną w nabojach typu Garant™. Pasta bazowa i katalizator mieszane są w stosunku objętościowym 2:1.

Zmniejszona twardość masy w skali Shore umożliwia pobieranie wycisków przy niewielkich podcieniach, nawet bez dodatkowego blokowania

Szczegółowe informacje dotyczące obsługi podajnika, końcówek mieszających Garant™, końcówek wewnątrzustnych Garant™, kleju do łyżek Polyether Adhesive, Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ i Impresept dostępne są w oddzielnych instrukcjach. Wszystkie wymienione produkty produkowane są przez 3M ESPE.

F Instrukcję użycia przechowywać przez cały czas stosowania produktu.

Wskazania

- Wyciski do wkładów, nakładów, koron i mostów
- Wyciski czynnościowe

Czynności wstępne

Podajnik Garant/nabój:

- 4☐ Przed użyciem sprawdzić drożność obydwu otworów naboju. W przypadku nowo założonych naboju i każdorazowo przed rozpoczęciem mieszania należy wycisnąć niewielką ilość pasty do momentu równomiernego wypływu pasty i katalizatora.
- 4☐ W razie potrzeby usunąć stwardniałą masę z ujść pojemnika.
- 4☐ Następnie założyć nowe końcówki typu Garant w kolorze białym – mieszającą i wewnątrzustną.

Łyżka wyciskowa:

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

- 4☐ Aby zwiększyć przyleganie masy, nanieść pędzelkiem cienką warstwę kleju Polyether Adhesive na powierzchnię łyżki. Łyżkę wyciskową pozostawić do całkowitego wyschnięcia kleju (przynajmniej 30-60 sek., idealnie 15 minut). Stopień wysuszenia sprawdzić opuszką palca.

Retrakcja

Odpowiednimi środkami retrakcyjnymi są roztwory na bazie chlorku hydroksylogowego glinu lub siarczany glinu. Zastosowanie do retrakcji nici lub pierścieni nasączonych epinefryną (adrenaliną), siarczanem 8-hydroksychinolinoliny lub trójsiarczanem żelaza może prowadzić do zaburzenia procesu wiązania polieterowych mas wyciskowych.

- 4☐ Miejsca podlegające odwzorowaniu utrzymywać w suchości.
- 4☐ W przypadku preparacji podziąsłowych zastosować nici lub pierścienie hemostatyczne.
- 4☐ **Przed pobraniem wycisku dokładnie wypłukać pozostałości środka retrakcyjnego i osuszyć.**

Czasy poszczególnych etapów

	Czas pracy od początku mieszania* min:sek.	Czas wiązania od początku mieszania* min:sek.	Pozostawianie wycisku w ustach** min:sek.
Impregum Garant L DuoSoft	2 : 00	5 : 30	3 : 30
Impregum Penta H DuoSoft	2 : 30	6 : 00	3 : 30

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

* Początek mieszania = pasty przedostają się do końcówki mieszającej

** Przy pobieraniu wycisków dwuwarstwowych należy brać pod uwagę czas wiązania masy wolniej wiążącej

Pobieranie wycisku

Technika podwójnego mieszania - jednoczasowa dwuwarstwowa

- 4☐ Łyżkę wyciskową wypełnić wybranym materiałem zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji.
- 4☐ Jednocześnie lub bezpośrednio po wypełnieniu łyżki rozpocząć ostrzykiwanie oszlifowanego i osuszonego zęba masą Impregum Garant L DuoSoft rozpoczynając od dna kieszonki. Końcówkę aplikacyjną utrzymywać przez cały czas zanurzoną w aplikowanej masie i w kontakcie z powierzchnią zęba.
 - W razie potrzeby wypełnić strzykawkę do elastomerów masą bezpośrednio z końcówki mieszającej bez końcówki wewnętrznej.
- 4☐ Natychmiast po zakończeniu ostrzykiwania umieścić wypełnioną masą łyżkę w jamie ustnej. Przytrzymać łyżkę bez stosowania nacisku do momentu związania masy.
- 4☐ Wycisk przylega mocno do tkanek. Aby ułatwić usunięcie wycisku, szczególnie w przypadku łuku górnego, delikatnie odsunąć łyżkę od dziąsła w odcinku bocznym. W przypadku trudności delikatnie wprowadzić powietrze lub wodę pomiędzy wycisk i tkanki miękkie.

Wycisk czynnościowy

- 4☐ Po pobraniu wycisku czynnościowego polieterową masą wyciskową gęstej lub średniej konsystencji w celu uzyskania większej precyzji wycisku do korekty zastosować masę Impregum Garant L DuoSoft.

Po pobraniu wycisku

- 4☐ Dokładnie sprawdzić kieszonki opracowanych zębów i zęby sąsiednie. Usunąć jakiegokolwiek pozostałości związanej masy.

Dezynfekcja

- 4☐ 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.
- 4☐ Po dezynfekcji wyplukać wycisk pod bieżącą wodą przez 15 sek.
- * Impresept nie jest dostępny we wszystkich krajach.

Odewanie modelu

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

Czyszczenie

- 4☐ **Podajnik Garant:** Nie związaną pastę usunąć szmatką nasączoną alkoholem. Uchwyt i tłok podajnika sterylizować w temperaturze do 135°C. Przed sterylizacją rozmontować podajnik. Do dezynfekcji stosować roztwory na bazie aldehydu glutarowego.
- 4☐ **Łyżka wyciskowa:** Klej z łyżki metalowej usunąć acetonem.

Uwagi

- **Zdejmowanie lub ponowne zakładanie końcówki mieszającej bez następującego po tym pobrania wycisku prowadzi do opóźnień w przedostawaniu się masy i zaczopowania ujść pojemnika.**

- Gęstość masy ulega zwiększeniu w temperaturze poniżej 18°C. Zwiększona gęstość może spowodować trudności w trakcie mieszania.
- 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 Garant L DuoSoft odpowiada wymogom normy ISO 4823 typ 3, dla rzadkiej konsystencji.

Odkształcenie przy ściskaniu:	5.7%
Odprężenie elastyczne:	98.6%
Zmiana wymiarów liniowych (po 24 godz.):	-0.3%

Przechowywanie i trwałość

Produkt przechowywać w temperaturze 18- 25°C. **Nie przechowywać w lodówce!**

Nie stosować po upływie daty przydatności do użycia.

Wyciski przechowywać suche, w temperaturze poniżej 30°C i w ciemności.

Informacje 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

Dystrybutor w Polsce:

3M Poland Sp. z o.o.
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
tel. (22) 739 60 00, fax (22) 739 60 01

Informacja z 02/04