



Super-Bond Brush-dip Dental Adhesive Resin Cement Starter Kit

INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Super Bond BrushDip Starter Kit:

Super-Bond Brush-Dip Starter Kit jest samoutwardzalnym cementem dentystycznym na bazie MMA. Zawiera wysokiej jakości monomer wiążący, "4-META" i inicjator "TBB". Produkt charakteryzuje się doskonałą siłą wiązania (szkliwa i zębiny), metalu * 1, porcelany*2 oraz wypełnień stomatologicznych. Od trzech dekad powszechnie stosowany w szerokim zakresie zastosowań klinicznych, cieszy się doskonałą opinią w kwestii bezpieczeństwa miazgi.

Super-Bond Brush-Dip Starter Kit tworzy warstwę hybrydową (warstwa impregnowana żywicą) zarówno w szkliwie jak i zębinie. Warstwa ta wzmacnia powierzchnię zębów przed nawracającą próchnicą oraz zapobiega nadwrażliwości pozabiegowej.

- 1 przy użyciu V-PRIMER jednocześnie do stopów metali szlachetnych.
- * 2 przy użyciu Porcelana Liner M do porcelany.

2. Zawartość Super Bond BrushDip Starter Kit:



1. BrushDip monomer 3,5 ml	6. kubki dozujące 20 szt.
2. BrushDip inicjator 0,3 ml	7. trzymadło do aplikatorów
3. BrushDip Clear proszek 1,5g	8. aplikatory 20 szt.
4. żel trawiący – 1 ml	9. igły do wytrawiacza 5 szt.
5. naczynie do podawania	10. zatyczka do igieł

3. Środki ostrożności

1. Wskazania

Używaj Super - Bond Brush-Dip Starter Kit do zastosowań zalecanych w niniejszej instrukcji.

2. Nadwrażliwość

Super - Bond Brush-Dip Starter Kit nie powinien być stosowany przez lekarzy / techników lub u pacjentów, którzy są wrażliwi na działanie monomeru metakrylowego.

3. Symptomy podrażnienia

Natychmiast zaprzestać korzystania Super - Bond Brush-Dip Starter Kit jeżeli pojawią się objawy

podrażnienia takie jak wysypka. Należy udać się do lekarza.

4. Unikać

Unikać kontaktu z tkankami miękkimi, skórą i oczami. Zaleca się stosowanie koferdamu. Zanieczyszczoną skórę lub błonę śluzową natychmiast przetrzeć alkoholem, a następnie dokładnie opłukać bieżącą wodą. Jeśli Super - Bond Brush-Dip Starter Kit dostanie się do oczu, należy natychmiast dokładnie spłukać je bieżącą wodą. Pacjent powinien być zbadany przez okulistę. Podczas zabiegów należy stosować rękawice.

5. Uwaga! kwas

Ponieważ żel trawiący jest kwasem, należy unikać kontaktu z tkankami miękkimi, skórą i oczami.

6. Ochrona miazgi

Jeżeli preparat nanoszony jest zbyt blisko miazgi należy zastosować bazę zabezpieczającą.

7. Łatwopalny

Inicjator i monomer są łatwopalne. Przechowywać z dala od otwartego ognia.

3.2 Środki ostrożności w przypadku stosowania Inicjatora Brush-Dip

Inicjator Brush-Dip wchodzi w reakcje z powietrzem oraz wodą generując ciepło oraz tracąc skuteczność działania. Prosimy stosować poniższe wskazania:

1. Warunki przechowywania

Unikać wysokiej temperatury, wilgoci, bezpośredniego działania światła słonecznego.

* w przypadku długiego przechowywania, pierwsza kropla inicjatora może być nieaktywna, jednak pozostała część materiału pozostaje aktywna.

* wykonana ze szkła strzykawka inicjatora wymaga ostrożnego przenoszenia, aby uniknąć wstrząsów, upuszczenia lub innego uszkodzenia fizycznego.

2. Zamykanie

Inicjator należy zamykać zaraz po każdorazowym użyciu. Powietrze (tlen i wilgoć) dezaktywują inicjator Brush-Dip.

3. Jeżeli nie można wycisnąć inicjatora ze strzykawki oznacza to, że końcówka strzykawki zatkała się lub tłok jest zaciśnięty. Nie należy wyciskać na siłę, w przeciwnym razie strzykawka może pęknąć.

4. Po użyciu

Przekręcić tłok strzykawki 2 obroty po każdym użyciu, aby zmniejszyć ciśnienie wewnątrz strzykawki Inicjatora Brush-Dip. (Wzrost ciśnienia może spowodować wyciek Brush-Dip Inicjatora lub pęknięcie strzykawki).

5. W przypadku rozlania się inicjatora

Brush-Dip Inicjator reaguje z tlenem. Jeśli inicjator zostanie zaabsorbowany przez łatwopalny materiał, może nastąpić zapłon. Należy natychmiast wytrzeć rozlany inicjator wilgotnym (nie suchym) jednorazowym ręcznikiem. Następnie spłukać ręcznik pod bieżącą wodą, aby usunąć jego resztki.

6. Czyszczenie końcówki strzykawki inicjatora

Po każdym użyciu wytrzeć końcówkę strzykawki suchą gazą. Następnie spłukać gazę pod bieżącą wodą.

3.3 Przechowywanie

Aby zachować jakość materiałów należy przestrzegać poniższych zasad przechowywania:

1. Warunki przechowywania:

Brush-Dip Inicjator, Monomer, Polimer oraz żel trawiący należy przechowywać w chłodnym miejscu. Wysokie temperatury, wilgotność oraz słońce mogą skrócić okres przydatności.

2. Lotność/zmienność

Monomer bardzo lotny. Po użyciu natychmiast zakręcić butelkę.

3. Zanieczyszczenia

Nie mieszać zakrętek od butelek. Pędzelki i pojemniki do mieszania są jednorazowe. Wyrzucić po użyciu.

3.4 Aby otrzymać najlepsze rezultaty z Super - Bond Brush-Dip Starter Kit

1. Oczyszczyć i utrzymać czystą powierzchnię
Tłuszcz, krew, ślina oraz biofilm obniżają siłę wiązania.
2. Osuszyć powierzchnię oraz unikać ponownego zabrudzenia
Wskazane jest używanie koferdamu, który chroni przed zanieczyszczeniem krwią, śliną, etc.
3. Unikać podkładów i cementów zawierających eugenol.
Eugenol jest inhibitorem polimeryzacji.
4. Ograniczenia czasowe
Czas pracy i wiązania Super Bond różni się znacząco od powszechnie stosowanych cementów. W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy przestrzegać instrukcji użycia.
5. Resztki polimeru należy wyrzucić do śmieci.
Po skończonej pracy nie należy ponownie wrzucać resztek proszku do butelki.

Jak w każdym przypadku leczenia stomatologicznego, przed dokonaniem wyboru materiałów i sposobu użycia należy wziąć pod uwagę wskazania i indywidualny stan pacjenta.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

I Powierzchnia zęba:

1. **Kontrola nawilżenia** - wskazanie jest stosowanie koferdamu lub waleczków oraz usunięcie kamienia
2. **Czyszczenie** - Usunąć zanieczyszczenia i przebarwienia przy użyciu szczoteczki do polerowania, bezolejowego, bezfluorowego pumeksu. Spłukać i wysuszyć.
3. **Powierzchnia zabiegowa** – zastosować wytrawiacz na wskazaną powierzchnię szkliwa (30-60 sek)
4. **Mycie i suszenie** – całą powierzchnię spłukać wodą i osuszyć.

II Powierzchnia porcelanowa:

1. Czyszczenie
2. Mycie i suszenie
3. Nałożenie Liner M do porcelany

III Powierzchnia metalu

1. Czyszczenie
2. Piaskowanie
3. Ochrona przyległych powierzchni
4. Zastosowanie V Primer

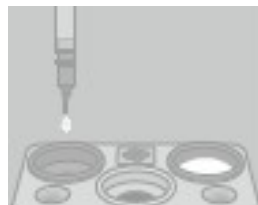
PROCEDURA – TECHNIKA BRUSH-DIP

1. Dozowanie Polimeru



Nanieść odpowiednią ilość polimeru do kubeczka z prawej strony.

2. Przygotowanie płynu aktywującego



Nanieść odpowiednią ilość kropli monomeru do drugiego kubeczka, z lewej strony, a następnie dodać odpowiednią ilość kropli inicjatora. Powstała ciecz to „płyn aktywujący”. Delikatnie wymieszać aplikatorem

Proporcje mieszanki

Brush-dip Monomer	Brush-dip Inicjator
4 krople	1 kropla
8 kropli	2 krople

3. Aplikacja płynu aktywującego

Nanieść płyn na powierzchnię zęba.

*Po zmieszaniu płyn stopniowo traci swoje właściwości. Dlatego należy zużyć go w ciągu 5 min.

4. Procedura Brush-Dip



Umieścić aplikator w płynie aktywującym. Kiedy procedura jest powtarzana należy wyczyścić pędzelek za pomocą gazy przed ponownym użyciem.

5. Formowanie kulki.



Zmoczoną w płynie aktywującym końcówką nabrać niewielką ilość polimeru. W wyniku tego na aplikatorze uformuje się niewielka kulka.

6. Aplikacja materiału

Nanieść kulkę z materiałem na powierzchnię zęba. Jak tylko materiał dotknie powierzchni masa utworzy równą, kremową warstwę. W razie potrzeby procedurę powtórzyć, aż do pokrycia całej powierzchni.

7. Wykonanie odbudowy.

Odczekać, aż cement stwardnieje.

8. Zakończenie: usunąć nadmiar cementu

EC-Representative : **mitsui chemicals europe GmbH**
Oststr. 10, 40211 Düsseldorf, Germany
Phone: +49 (0) 211-17332-0 Fax: +49 (0) 211-323486

UNISUN A

Made in Japan by



SUN MEDICAL CO.,LTD.

571-2, Funataka-cho, Moriyama, Shiga, 524-0044, Japan
Phone:81-77-582-9981 Fax:81-77-582-9984

Dystrybutor:

Dentomax Klimczuk i Wspólnicy Sp.k.



telefon + 48 85 740 36 90

fax: + 48 85 743 79 98

email: dentomax@dentomax.pl

internet: www.dentomax.pl

adres: Białystok, ul. Nowowarszawska 32/2

konto: Raiffeisen Bank Polska S.A. o/Białystok 93 1750 1080 0000 0000 0780 4636