

Megafill M H

Zestaw 6 strzykawk a 4,5 g (+ C-Bond)

Strzykawki a 4,5 g (pojedynczo)

Bond (jednoskładnikowy)

Szklivo/Zębina: A1, A2, A3, A3,5, A4,
(uniwersalny) B1, B2, B3, B4,
C1, C2, C3, C4,
D2, D3, D4

Megafill MH jest światłoutwardzalnym, rentgenoniep przepuszczalnym kompozytem mikrohybrydowym z miękkim szkłem jako wypełniaczem. Miękkie szkło o twardości 5,5 w skali Mohsa odpowiada twardości naturalnej substancji zęba.

Zastosowanie

Do wypełnień ubytków klasy III, IV i V oraz wypełnień klasy I i II. Fraktury koron zębowych w zębach przednich. Pełne licowanie przebarwionych zębów przednich i hippoplazja szkliva.

Sposób użycia

Preparacja ubytku przy zębach przednich, bocznych: Preparacja ubytku następuje według reguł adhezywnej techniki wypełniania. Kompozyt na brzegach zostaje uformowany ukośnie aby osiągnąć estetyczną i bezszczelinową restaurację. Preparację przeprowadzamy zasadniczo z oszczędzaniem substancji zęba. Okluzalne ścianki ubytku powinny przebiegać równolegle bądź tylko lekko zbiegając się. Brzegi okluzalne nie są formowane ukośnie lecz tylko wygładzane. Aproxymalne brzegi ubytku powinny natomiast mieć uformowane skośne brzegi. **Podkład:** Jeżeli ma być kładziony podkład należy zwrócić uwagę, iż powinien on być odporny na kwasy. **Wytrawianie szkliva i zębiny:** Po utwardzeniu podkładu wytrawia się oczyszczone brzegi szkliva. W tym celu nanosi się pędzelkiem wytrawiacz (C-Cid) i po 20 - 40 sek. oddziaływania spłukuje się go wodą. Następnie należy dokładnie wysuszyć. Wytrawione i wysuszone szklivo musi wykazywać matową kredową powierzchnię. Na wytrawione szklivo nie może się dostać ślina czy krew, gdyż prowadzi to poprzez zawarte w nich białko do dezaktywacji wytrawionego brzegu szkliva. Jeżeli jednak taka sytuacja by się zdarzyła, należy powtórzyć wytrawianie. Nie usuwa się przy tym powłoki mazistej zębiny a nie wypreparowaną zębinę czyści się pastą. Wyczyszczone brzegi szkliva wytrawiane są normalnie wytrawiaczem (C-Cid). Nanosi się pędzelkiem C-Cid i po oddziaływaniu 10 - 30 sek bez płukania wodą nanosi się wytrawiacz C-Cid dodatkowo na zębinę. Po 10 - 15 sek. płucze się dokładnie wodą. W tym przypadku nie należy nadmiernie osuszać, prowadziłoby to do osłabienia włókien kolagenowych. Następnie można nakładać wypełnienie. **Aplikacja:** Aby uzyskać doskonałe wykończenie brzegu nanosi się następnie bonding (C-Bond) na wytrawioną powierzchnię szkliva i na wewnętrzne powierzchnie ubytku i przedmucha się powietrzem. C-Bond zawiera komponenty łączące z zębina. Utwardzenie bondingu (C-Bond) przy pomocy lampy jest zalecane ale nie obowiązkowe. Kompozyt można nanosić do ubytku szpatułką metalową lub plastikową bądź utykaczem kulkowym. Utwardzenie następuje przy pomocy dostępnych w handlu lamp światłoutwardzalnych np. Chromalux 75, **Soft-Start**. Czas naświetlania kompozytu wynosi 40 sek. Wypełnienia wielowarstwowe powinny być naświetlane ze wszystkich stron. Przy dużych objętościowo ubytkach należy stosować technikę wielowarstwową. Poszczególne warstwy utwardzane są oddzielnie. O ile tlenowa warstwa inhibicyjna na powierzchni materiału kompozytu nie została naruszona można zrezygnować ze stosowania bondu między poszczególnymi warstwami. Jeżeli jednak któraś z warstw pośrednich była obrabiana mechanicznie, należy przed położeniem następnej warstwy położyć bond. Technika wielowarstwowa powinna być stosowana przy grubości wypełnienia przekraczającego 2,5 mm. Po przepisany czasie naświetlania Megafill MH może być natychmiast obrabiany mechanicznie. Polerowanie wypełnienia poprawia spójność brzezną i estetykę wypełnienia.

Przeciwwskazania

Nie zaobserwowano podrażnienia miazgi przez Megafill MH. U pacjentów ze znaną nadwrażliwością na sztuczne żywice należy unikać kontaktu ze skórą. Megafill MH nie powinien być stosowany łącznie z podkładami zawierającymi eugenol, ponieważ substancje fenolowe hamują polimeryzację.

Okres trwałości i Przechowywanie

3 lata, temperatura przechowywania nie może przekroczyć 25° C.

Skład

Wypełniacze składają się z tlenków krzemu i mielonego szkła, które są widoczne w promieniach rentgenowskich (bar - aluminium - bor - szkło krzemowe). Organiczna matryca Megafill MH składa się z: 2,2-Bis-4 (2hydroxy-3-methacryloxy-propyloxy)-phenyl-propan, 2,2-Bis-4 (2-methacryloxy-ethoxy)-phenyl-propan, 3,6-Dioxaocta-methylen-dimethacrylat. **Szkło o wielkości nie większej niż 6 µm**

Megafill M H Flow

Szklivo/Zębina: A1, A2, A3, A3,5, B2
(uniwersalny)

Zestaw 4 strzykawk a 2 g (+ 3ml C-Bond), Strzykawki a 2 g (pojedynczo), Bond a 3 ml (jednoskładnikowy)

Megafill MH Flow jest światłoutwardzalnym, rentgenoniep przepuszczalnym płynnym kompozytem mikrohybrydowym z miękkim szkłem jako wypełniaczem. Miękkie szkło o twardości 5,5 w skali Mohsa odpowiada twardości naturalnej substancji zęba.

Zastosowanie

Mikroinwazyjne ubytki klasy I, II, III, wypełnienia ubytków klasy IV, V, wypełnienia szyjkowe oraz krawędziowe, materiał podkładowy, odbudowa zębów mlecznych, uszczelnianie bruzd, licówki bezpośrednie.

Okres trwałości i Przechowywanie 3 lata, temperatura przechowywania nie może przekroczyć 25° C.

Łatwą aplikację umożliwia specjalne zakończenie strzykawki które zamykane jest kapturkiem, do ubytków które wymagają tego można zastosować kaniulę

Materiał z lini Flow Megadenta można łączyć z innymi kompozytami mikrohybrydowymi dostępnymi na rynku, dlatego też można zakładać warstwowo (typ kanapkowy) polecana drugą warstwą są kompozyty Megafill MH lub C-Fill MH. Materiał ten można zakładać na wypełnienia glasionomerowe poprzez co podnosi się kosmetykę oraz komfort pacjenta. Materiał podczas wyciskania ze strzykawki przyjmuje postać płynną dzięki czemu adaptuje się precyzyjnie do podłoża. Poprzez modelowanie i występujący podczas modelowania nacisk istnieje możliwość dalszego upłynnienia kompozytu. Wpływa to na bardzo dokładne wypełnienia.

Cromalux LED

Diodowa lampa polimeryzacyjna diody luminescencyjne o mocy 1200 mW/cm²
Programy: soft start, 20s, włącz / wyłącz **Sygnal:** co 10s (akustyczny)
Lampa diodowa w wersji z miernikiem natężenia światła

Megafix

Uniwersalny glasionomer do cementowania koron i mostów, rozrabiany wodą
Opakowanie: 20g

Megacem

Uniwersalny glasionomer do wypełnień, rozrabiany wodą
Kolory: A1, A2, A3, A3,5 B2, **Opakowanie:** 20g

Nazwa i adres producenta.

Megadenta Dentalprodukte GmbH, 01454 Radeberg, Germany

C Prime SE

Jednoskładnikowy, samotrawiący system wiążący VII + generacji do Kompozytów utwardzanych światłem.
opakowanie: 5ml

C Prime X

Dwuskładnikowy, samotrawiący system wiążący VII + generacji do Kompozytów utwardzanych światłem. Aplikowany część 1 a następnie część 2
opakowanie: część 1 - 5 ml, część 2 - 5 ml

MEGADENTA
www.megadenta.info

ul. Czarneckiego 3, 12-160 Wielbark

☎ (089) 62 18 777