



DenFil N

A Universal Nano-hybrid Composite



Instruction for Use



VERICOM CO., LTD.

Dental Materials
 48, Toegyegongdan 1-gil, Chuncheon-Si, Gangwon-Do, Korea
 vericom@vericom.co.kr overseas@vericomdental.com
 www.vericom.co.kr

Copyright © VERICOM. All right reserved.

Eng

Opis

DenFil N jest światłoutwardzalnym, kontrastującym na RTG, nanohybrydowym materiałem kompozytowym. Jest przeznaczony do stosowania w odbudowach zębów przednich i bocznych.

Skład

- Glinokrzemian baru (średnia wielkość cząstek: $\leq 0,7 \mu\text{m}$)
- Krzemionka pirogeniczna (średnia wielkość cząstek: 12 nm)
- Bis-GMA — UDMA
- Bis-EMA — TEGDMA
- Dodatki
- Udział wagowy całkowitego wypełniacza nieorganicznego wynosi ok. 76%.

Wskazania

DenFil N jest wskazany do odbudów klasy I, II i V w zębach bocznych, klasy III, IV i V w zębach przednich oraz do ubytków przyszykowych (ubytków klinowych) obejmujących powierzchnie korzeniowe.

Zalecana procedura

1. Dobór odcienia

Oczyszczyć zęby pumeksem i wodą, aby usunąć przebarwienia powierzchniowe lub osad. Zęby nie są monochromatyczne. Należy uwzględnić odcień i głębokość odbudowy. Pożądane jest dobranie odcienia po opracowaniu. Alternatywnie można użyć kolorka VITA-Lumin® Vacuum. Można także zastosować niewielką ilość materiału odtwórczego do próbnej odbudowy.

2. Opracowanie ubytku

– Odbudowy w odcinku przednim: stosując konwencjonalną technikę wytrawiania kwasem, przygotować ubytek do wszystkich odbudów klasy III, IV i V.
 – Odbudowy w odcinku bocznym: opracować ubytek. Na wewnętrznych powierzchniach preparacji nie powinny pozostać resztki amalgamatu ani materiału podkładowego, które mogłyby zakłócić transmisję światła i utwardzanie materiału.

3. Ochrona mięzi

W głębokich ubytkach przykryć zębinę położoną blisko mięzi minimalną ilością podkładu z wodorotlenku wapnia, pozostawiając pozostałą powierzchnię ubytku wolną do wiązania. W razie potrzeby można zastąpić podkład z wodorotlenku wapnia podkładem glosjonomerowym lub innym materiałem podkładowym niezawierającym eugenolu.

4. Założenie formówki

Użyć systemu formówek, najlepiej przezroczysty, z odpowiednim klinem w celu uzyskania kontaktów stycznych. Zaleca się wstępne klinowanie, aby uzyskać niewielką separację i ułatwić optymalny kontakt styczny.

5. Postępowanie ze szkliwem i zębina

Postępować zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi wytrawiania, przygotowania, aplikacji systemu wiążącego i polimeryzacji. Zaleca się stosowanie wytrawiacza DenFil Etchant-37 oraz BC Plus lub U-Bond.

6. Dozowanie kompozytu

– Strzykawka

Dozować potrzebną ilość materiału odtwórczego ze strzykawki na podkładkę do mieszania, powoli obracając tłoczek zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Natychmiast ponownie założyć zatyczkę strzykawki. Jeżeli materiał nie jest używany od razu, należy chronić go przed światłem. Materiał należy wprowadzać do ubytku odpowiednim instrumentem.

– Kapsułka jednodawkowa

Włożyć kapsułkę do aplikatora i obrócić ją, aby uzyskać właściwy kąt wejścia do ubytku. Wycisnąć materiał odtwórczy bezpośrednio do ubytku, stosując powolny i równomierny nacisk.

7. Aplikacja

Umieszczać i utwardzać światłem materiał odtwórczy warstwami o grubości 2,5 mm lub mniejszej. Aby umożliwić wyprowadzenie kompozytu poza granice ubytku, należy nieznacznie przepełnić ubytek. Unikać intensywnego światła w polu zabiegowym.

8. Utwardzanie

Naświetlać każdy obszar powierzchni odbudowy światłem widzialnym (400 mW/cm²). Podczas ekspozycji końcówkę światłowodu należy trzymać możliwie jak najbliżej materiału odtwórczego. Zalecany czas ekspozycji i maksymalna grubość warstwy dla poszczególnych odcieni podano poniżej.

Odcień	Grubość	Czas ekspozycji
A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1	2,0 mm	20 s
A2O, A3O, BL	2,0 mm	30 s

9. Polerowanie i wykończenie

Bezpośrednio po utwardzeniu nadać kontur powierzchniom odbudowy drobnopiętnistym wiertłem lub kamieniem do opracowywania. Starannie skorygować okluzję, usuwając materiał drobnopiętnistym wiertłem lub kamieniem.

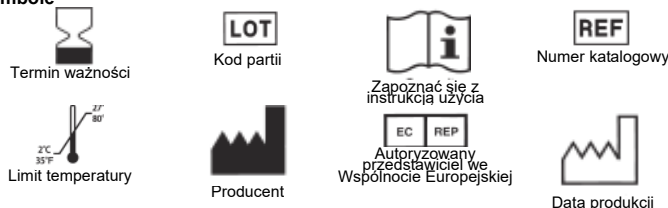
Przechowywanie

1. Nie przechowywać w podwyższonej temperaturze ani w intensywnym świetle.
2. Nie przechowywać materiału w pobliżu produktów zawierających eugenol.

Środki ostrożności

1. Wyłącznie do użytku stomatologicznego.
2. Produkt powinien być stosowany przez lekarza dentystę lub specjalistę stomatologicznego. Należy przestrzegać procedury i środków ostrożności.
3. Przechowywać poza zasięgiem osób niezajmujących się stomatologią, w tym dzieci, osób starszych i innych osób.
4. W razie wystąpienia uczulenia skórno lub alergii na akrylany przerwać stosowanie.
5. Należy unikać ekspozycji na nieutwardzoną żywicę. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast umyć mydłem i wodą.
6. W przypadku przypadkowego kontaktu z oczami lub przedłużonego kontaktu z tkankami jamy ustnej natychmiast przepłukać dużą ilością wody.
7. Jeśli materiał był przechowywany w lodówce, przed użyciem należy pozwolić mu osiągnąć temperaturę pokojową.
8. Zaleca się używanie rękawic ochronnych i techniki bezdotykowej.
9. Przed użyciem zdecydowanie zaleca się stosowanie środków ochrony dróg oddechowych.
10. W przypadku braku polimeryzacji należy sprawdzić natężenie światła lampy polimeryzacyjnej, a następnie skontaktować się z najbliższym dystrybutorem lub bezpośrednio z producentem w sprawach dotyczących sprzętu.
11. Nie używać po upływie terminu ważności.

Symbole



Gwarancja

VERICOM CO., LTD. wymieni produkt, którego wadliwość zostanie potwierdzona.

VERICOM CO., LTD. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub straty, bezpośrednie ani następcze, wynikające ze stosowania lub niemożności stosowania opisanego produktu. Przed użyciem użytkownik ma obowiązek ustalić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania. Użytkownik ponosi całe ryzyko i odpowiedzialność związane z takim zastosowaniem.

IMPORTER:

ANDERSZ Paweł Jerzy Andersz
 ul. Goliś 27; 71-682 Szczecin
 Tel. 91 42 19 997
 biuro@andersz.com

1. Vita jest zastrzeżonym znakiem towarowym Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Niemcy.