



instrukcja użycia



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
© VERICOM 2019. All rights reserved.

Opis
Well-Root™ PT to gotowa pasta bioceramiczna opracowana do pokrycia miazgi, ostatecznej naprawy i wypełniania kanału korzeniowego. Well-Root™ PT jest dostarczany w kompiuli zawierającej mieszaninę cementu glinokrzemianowego, płynu i innych składników. Wiąże w kanale bez mieszania z dodatkową wodą..

- Skład:**
- Związek glinokrzemianu wapnia
 - Tlenek cyrkonu
 - Zagęszczacz

Czas wiązania
Czas wiązania wynosi poniżej 25 minut, mierzony zgodnie z ISO 6876: 2012. W wilgotnym w środowisku, czas wiązania może wynosić poniżej 10 minut. W suchym środowisku czas wiązania może być opóźniony.

- Wskazania:**
- Przykrycie miazgi
 - Naprawa perforacji korzenia
 - Naprawa resorpcji korzeni
 - Wsteczne wypełnianie kanału
 - Apeksyfikacja

- Zalecana procedura użycia:**
Kompiula:
1. Przed zastosowaniem Well-Root™ PT sprawdzić produkt pod kątem uszkodzeń lub wad.
 2. Włożyć kompiulę do pistoletu i zdjąć zatyczkę z kompiuli.
 3. Delikatnie pociągnąć za spust, aby wycisnąć odpowiednią ilość materiału z kompiuli. Skondensować materiał na okolicę wymagającą aplikacji.
 4. W zależności od zastosowania Well-Root™ PT może być nakładany za pomocą pistoletu do kompiuli, przenośnikiem lub nakładaczem. Po aplikacji Well-Root™ PT należy skondensować materiał na leczonym obszarze.
 5. Zakończyć leczenie zgodnie z odpowiednimi metodami.

- Pośrednie przykrycie miazgi**
1. Pośrednie przykrycie miazgi jest najlepszym sposobem leczenia niezmiętej miazgi lub odwracalnego zapalenia miazgi. Nie należy podejmować próby pośredniego przykrycia miazgi w przypadku nieodwracalnego zapalenia miazgi.
 2. Zaizolować ząb za pomocą koferdamu i opracować wstępnie ubytek
 3. Usunąć całą próchnicową tkankę za pomocą wiertła różyczkowego przy niskiej prędkości lub ekskawatora.
 4. Przemycić i usunąć nadmiar wilgoci z ubytku.
 5. Umieścić odpowiednią ilość Well-Root™ PT na dnie ubytku na zębnie i lekko skondensować – nakładając również na okoliczną zdrową zębnie. Usunąć nadmiar materiału za pomocą ekskawatora, mikrobrusła lub wacika.
 6. Przykryć Well-Root™ PT cienką warstwą cementu glasonomerowego pokrywając cementem też nieznacznie ściany ubytku. Postępować zgodnie z instrukcjami producenta cementu.
 7. Jeśli grubość zębiny dna ubytku jest zbyt cienka, zaleca się dokładne zdiagnozowanie przed ostatecznym odtworzeniem za pomocą kompozytu.
 8. W celu oceny powodzenia leczenia, wykonać zdjęcie rentgenowskie co 3 ~ 6 miesięcy

- Bezpośrednie przykrycie miazgi**
1. Zaizolować ząb za pomocą koferdamu i opracować wstępnie ubytek
 2. Usunąć całą próchnicową tkankę za pomocą wiertła różyczkowego przy niskiej prędkości lub ekskawatora.
 3. Po obnażeniu miazgi, przepłukać cały ubytek i obnażenie miazgi roztworem podchlorynu sodu. W przypadku pojawienia się krwawienia, zatamować krwawienie przy pomocy wacika nasączonego w podchlorynie sodu lub fizjologicznej.
 4. Umieścić odpowiednią ilość Well-Root™ PT na obnażeniu i lekko skondensować. Usunąć nadmiar za pomocą ekskawatora, mikrobrusła lub wacika
 5. Przykryć Well-Root™ PT cienką warstwą cementu glasonomerowego i pokrywając cementem też trochę ściany ubytku. Postępować zgodnie z instrukcjami producenta cementu.
 6. W przypadku cienkiej warstwy zębiny oddzielającej wypełnienie od miazgi należy wykluczyć potencjalne nieodwracalne zmiany przed ostatecznym odtworzeniem za pomocą kompozytu.
 7. W celu oceny powodzenia leczenia, wykonać zdjęcie rentgenowskie co 3 ~ 6 miesięcy

- Naprawa perforacji / resorpcji korzenia**
1. Zaizolować ząb za pomocą koferdamu. Oczyszczyć kanał za pomocą odpowiednich instrumentów i przepłukać roztworem podchlorynu sodu.
 2. Umieścić materiał na bazie wodorotlenku wapnia na ok. tydzień w celu dezynfekcji kanału.
 3. Na kolejnej wizycie zaizolować ząb za pomocą koferdamu i usunąć materiał na bazie wodorotlenku wapnia.
 4. Usunąć nadmiar wilgoci za pomocą sączków papierowych. Odizolować kanał i odnaleźć miejsce perforacji.
 5. Założyć Well-Root™ PT za pomocą odpowiedniego instrumentu takiego jak plugger lub sączki papierowe.
 6. Sprawdzić poprawność aplikacji za pomocą zdjęcia rentgenowskiego. W razie potrzeby usunąć materiał i ponowić aplikację.
 7. Umieścić wilgotną kulkę z waty w kanale i zamknąć kanał tymczasowo na więcej

- niż 4 godziny. Wilgotną kulkę z waty należy przygotować przez jej odciśnięcie z nadmiaru wody.
8. Po 4 godzinach lub na następnej wizycie odizolować ząb za pomocą koferdamu i sprządnąć czy materiał w pełni związał. W razie potrzeby usunąć materiał i ponowić aplikację.
9. Jeśli Well-Root™ PT jest w pełni związany, wypełnić kanał i zakończyć leczenie.

- Wsteczne wypełnianie kanału**
1. Uzyskać dostęp do wierzchołka i wykonać resekcję przy użyciu wiertła chirurgicznego
 2. Opracować ubytek od strony wierzchołka korzenia na głębokość ok 3-5 mm przy użyciu końcówki ultradźwiękowej
 3. Odizolować dany obszar i usunąć nadmiar wilgoci przy pomocy sączków papierowych. Krwawienie zatamować przy użyciu odpowiedniej metody.
 4. Założyć Well-Root™ PT za pomocą odpowiednich instrumentów
 5. Usunąć nadmiar materiału i oczyścić powierzchnię korzenia.
 6. Sprawdzić czy materiał Well-Root™ PT jest założony poprawnie przy użyciu zdjęcia rentgenowskiego

- Apeksyfikacja**
1. Zaizolować ząb za pomocą koferdamu. Oczyszczyć kanał za pomocą odpowiednich instrumentów i przepłukać roztworem podchlorynu sodu.
 2. Umieścić materiał na bazie wodorotlenku wapnia na ok. tydzień w celu dezynfekcji kanału. Uszczelnić kanał wypełnieniem tymczasowym.
 3. Na kolejnej wizycie zaizolować ząb za pomocą koferdamu i usunąć materiał na bazie wodorotlenku wapnia. Oczyszczyć kanał za pomocą odpowiednich instrumentów i przepłukać roztworem podchlorynu sodu
 4. Założyć Well-Root™ PT za pomocą odpowiedniego instrumentu takiego jak plugger lub sączki papierowe. Warstwa Well-Root™ PT powinna mieć przyszczytowo 3-5 mm.
 5. Usunąć nadmiar materiału i oczyścić ściany kanału przed ostatecznym wypełnieniem.
 6. Sprawdzić czy materiał Well-Root™ PT jest założony poprawnie przy użyciu zdjęcia rentgenowskiego. W razie potrzeby usunąć materiał i ponowić aplikację.
 7. Jeśli Well-Root™ PT jest w pełni związany, wypełnić kanał i zakończyć leczenie.

- Przechowywanie**
1. Przechowywać Keep Well-Root™ PT w chłodnym miejscu (10~25 °C). Unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
 2. Torebkę przechowywać zamkniętą, gdy się nie używa materiału Well-Root™ PT.

- Ostrzeżenia**
1. Do użycia wyłącznie w stomatologii
 2. Materiał powinien być używany wyłącznie przez lekarza dentystę lub inny uprawniony personel.
 3. Trzymać z dala od osób nieupoważnionych – dzieci, osób starszych itp .
 4. Unikać kontaktu materiału ze skórą i oczami. Jeśli materiał zetknie się ze skórą, natychmiast usunąć gąbką lub wacikiem, a następnie wypłukać pod bieżącą wodą. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza
 5. Nie nakładać z nadmierną siłą w kanale , ponieważ może to spowodować jego uszkodzenia.
 6. Nie używać u pacjentów ze znaną alergią na składniki produktu
 7. Sprawdzić opakowanie (torebkę) przed użyciem, czy nie jest uszkodzona. Nie używać w razie stwierdzenia uszkodzenia torebki.
 8. Nie wdychać i nie połykać
 9. Nie używać po upływie terminu ważności
 10. Produkt jednorazowego użycia. Nie używać powtórnie aby zapobiec zanieczyszczeniu

Przechowywać w suchym miejscu.
Gwarancja: VERICOM Co., LTD. zastąpi produkt, który okazał się wadliwy.
VERICOM Co., LTD. nie przyjmuje odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub straty, bezpośrednie lub wynikowe, wynikające z użycia lub niemożności korzystania z opisanego produktu. Przed użyciem użytkownik jest odpowiedzialny za określenie przydatności produktu do zamierzonego zastosowania. Użytkownik przyjmuje na siebie wszelkie ryzyko i odpowiedzialność z tym związaną.

Oznaczenia



Data ważności Seria Informacje w instrukcji nr katalogowy
zakres temperatur producent Autoryzowany przedstawiciel w Unii Europejskiej Data produkcji

VERICOM CO., LTD.

48, Toegyegongdan 1-gil, Chuncheon-Si, Gangwon-Do, Korea Tel +82-31-441-2881 Fax +82-31-441-2883
E-mail vericom@vericom.co.kr overseas@vericomdental.com Homepage www.vericom.co.kr
European Representative (Koo Kyo-Chan) 3 Rue Rosiers 92340 Bourg la Reine France E-mail kdescartes@vericom.co.kr
VERICOM USA, INC. 2670 Walnut Ave., Suite K, Tustin, CA 92780 USA Tel +1-714-508-9462 Fax +1-714-508-9363
Date of issue 2019. 01. 23. IFUE5E (Rev.4) - SJY

IMPORTER:



ANDERSZ ul. Jana Kazimierza 1/U2; 71-620 Szczecin;
tel. 502 652 932; 91 42 19 997; biuro@andersz.com;
www.andersz.com