

VÝPLŇOVÝ MATERIÁL
KOŘENOVÝCH KANÁLKŮ
ENDOSEAL[®] MTA
Mineral Trioxide Aggregate
PREMIXED INJECTABLE PASTE

2 gSyringe X1 EA +24gduge Tip X20 EA XStoragecap X5 EA 3
gSyringe X1 EA +24gauge Tip X20 EA XStoragecap X5 EA

POPIS PRODUKTU

Tento výrobek je těsnicí prostředek na kořenové kanálky odpovídající normě ISO 6876. Jedná se o předem smíchaný a předem naplněný typ injekční stříkačky, který lze vytvrdit absorbováním vlhkosti v okolí kořenového kanálku.

INDIKACE K POUŽITÍ

ENDOSEAL MTA je vyvinut pro výplň kořenových kanálků a opravu kořenové perforace, účinně zabraňuje "iritaci" periapikální tkáně a sekundární infekci.

Trvalá obturace kořenového kanálku systému kořenových kanálků vykazující abnormální anatomii kořenového kanálku, jako jsou dlouhé oválné nebo nepravidelně tvarované kanálky.

. Oprava perforace kořene

FYZIKÁLNÍ, CHEMICKÉ A BIOLOGICKÉ VLASTNOSTI (podle ISO 6876)

Doba nastavení: ne déle než 13 min + 1096
Průtok: nad 17 mm
Tloušťka filmu: pod 50 pm
Rozpustnost: pod 3,0 96
Radiální schopnost: Stejná radiální schopnost jako u hliníku o tloušťce nad 3 mm.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO POUŽITÍ

1. UPOZORNĚNÍ

- 1) Nepoužívejte u pacientů s alergickou reakcí na chemické látky.
- 2) Pouze pro použití u zubaře.
- 3) Pokud je do čelistního kanálu zatlačeno velké množství materiálu, okamžitě jej odstraňte chirurgickou metodou. (podle nejnovějších zásad)

2. OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- 1) Před použitím vždy zkontrolujte, zda není obal poškozen.
- 2) Nepoužívejte k jiným účelům.
- 3) Před použitím uchovávejte v uzavřené nádobě, abyste zabránili chemické reakci oxidu uhličitého se vzdušnou vlhkostí.
- 4) Nezatvrzený tmel se nesmí dostat do kontaktu s kůží nebo sliznicí. Pokud dojde ke kontaktu, okamžitě jej opláchněte velkým množstvím vody.
- 5) Používejte ochranné rukavice, masku a brýle.
- 6) Výrobek musí být skladován při pokojové teplotě a nesmí být vystaven vysoké teplotě a vlhkosti.

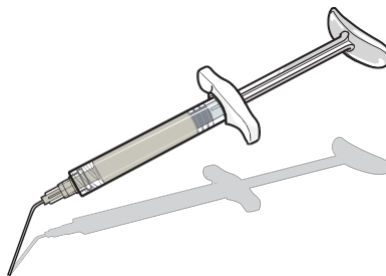
3. INTERAKCE

- J) Výrobek by měl být použit ihned po výměně hrotu 24, protože při styku se vzduchem ztvrdne.
- 2) Pokud nedojde k apikální lézi, ale je zde apikální stop, doporučuje se použít ultrazvukový přístroj k rovnoměrnému vyplnění kořenového kanálku.
- 3) Abyste mohli vysílat ultrazvukové vlny, použijte tlačítko zařízení k pinzetě držící hlavní kužel.

4. APLIKAČNÍ OPATŘENÍ

- 1) Ujistěte se, že těsnicí hmota hladce vytéká hrotem.
- 2) Kořenový kanálek musí být před vyplněním vysušen.
- 3) Pokud dojde k vnější resorpci v důsledku apikální léze, je možné, že velké množství sealeru ~~přesáhne apex kořene. V takovém případě je třeba vynechat aplikaci ultrazvukových vln na hlavní kužel.~~

0197



NÁVOD K POUŽITÍ

1. PŘÍPRAVA PŘED POUŽITÍM

- 1) Před použitím vždy zkontrolujte, zda není obal poškozen.
- 2) Před použitím je třeba vyměnit hrot za nový a ujistit se, že těsnicí hmota vychází hladce.

2. NÁVOD K POUŽITÍ

- 1) Když je kořenový kanálek vyplněn tmelem a hlavními kužely.

it Po dokončení přípravy kořenového kanálku dezinfikujte a vysušte kořenový kanálek.

Vyberte hlavní kužel.

Vyměřte hrot 24 gauge.

- @ Nezavádějte hrot 24 gauge hlouběji než do apikální třetiny kořenového kanálku.

- @ Vstříkněte sealer do kořenového kanálku, dokud není vidět na ústí kořenového kanálku.

Vložte hlavní kužel do kořenového kanálku a jemně jej zatlačte na apikální doraz.

- 07 Přidržte hlavní kužel pinzetou a použijte ultrazvukové vlny.

- 08 Existuje možnost, že velké množství sealeru může přesáhnout apex kořene, pokud dojde k vnější resorpci v důsledku apikální léze. V takovém případě by se mělo od aplikace ultrazvukových vln na hlavní kužel upustit.

* Odřízněte hlavní kužel v místě ústí kořenového kanálku. @ Zhotovte rentgenové snímky.

- 2) Když je kořenový kanálek vyplněn tmelem.

- 1 Po dokončení preparace kořenového kanálku dezinfikujte a vysušte kořenový kanálek.

Vyměřte hrot o průměru 24 mm.

- @ Zkontrolujte, zda se těsnicí hmota hladce uvolňuje z hrotu o průměru 24 mm.

- @ Vstříkněte tmel do kořenového kanálku. Q Zhotovte rentgenové snímky.

- 3) Odstranění tmele

Když je sealer naplněn spolu s hlavním čípem v kořenovém kanálku, odstraní se běžnou metodou odstranění hlavního čípku.

POKYNY PRO SKLADOVÁNÍ

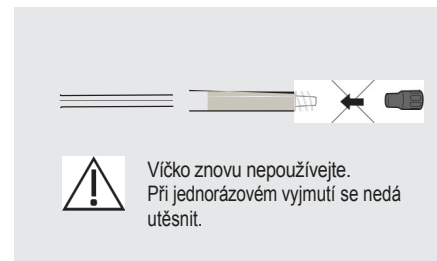
- 1) Výrobek musí být skladován při pokojové teplotě a nesmí být vystaven vysoké teplotě a vlhkosti.
- 2) Výrobek se používá ihned po výměně hrotu 24, protože při kontaktu se vzduchem ztvrdne.
- 3) Při dalším použití je nutné použít nový hrot o průměru 24 mm.

- 4) Po použití nepoužívejte znovu použitou špičku 24 gauge, pevně otočte skladovací uzávěr dodávaný s výrobkem na hlavu stříkačky.

- 5) Jakmile se šedý uzávěr, který byl původně připevněn k injekční stříkačce, oddělí, nebude uzavřen, ani když bude znovu připevněn. Musí být uzavřen pomocí přiloženého skladovacího uzávěru.

- 6) Vložte injekční stříkačku s uzávěrem do přiloženého pouzdra. Sáček zcela uzavřete.

- 7) Ihned po použití utáhněte skladovací uzávěr, abyste minimalizovali kontaminaci a infekci přípravku během skladování.



ŽIVOT NA POLIČCE

Podívejte se na datum spotřeby na obalu.

SYMBOLY



Nesterilní Teplotní limit



Viz návod k použití Kód šarže



Datum výroby



Datum spotřeby



Výrobce



Zplnomocněný zástupce v Evropském společenství



Upozornění



Nepoužívejte, pokud je obal poškozený



Chraňte před slunečním



zářením Uchovávejte v



suchu

We just mimic nature

MGGUCHI
www.endoland.com

MARUCHI



101, Donghwagongdan-ro, Munmak-eup, Wonju-si,
Gangwon-do, 26365 Korejská republika
TEL.: +82-33-734-0330
FAX: +82-33-746-2804

KTR Europe GmbH

Mergenthalerallee 77 65760, Eschborn, Německo
TEL.: +49-6196-887-170
Fax: +49-6196-887-1728