DIA-ROOT™ BIO Sealer

Magyar nyelvű használati útmutató

Termék	DIA-ROOT™ BIO Sealer
Gyártó	DiaDent Group International
Gyártói cikkszám	1003-701
Topdental cikkszám	45823
Terméktípus	Biokerámiai, kalcium-szilikát / MTA-alapú gyökércsatorna-sealer
Felhasználás	Kizárólag fogászati szakemberek részére

1. Rendeltetés

A DIA-ROOT BIO Sealer előre kevert, biokerámiai gyökércsatorna-tömítő anyag. Végleges gyökércsatorna-obturációhoz alkalmazható, guttapercha csapokat használó tömési technikákkal együtt. A gyártói termékinformáció szerint gyökérperforáció javítására is alkalmazható.

2. Főbb tulajdonságok

• Magas biokompatibilitás és lúgos kémhatás; a gyártói adatok szerint pH-ja körülbelül 12.

• Alacsony oldhatóság (kb. 0,95%), jó tömítőképesség és kimosódással szembeni ellenállás.

• Jó folyási tulajdonság (kb. 22 mm) és alacsony filmvastagság a laterális és járulékos csatornákba történő bejutás elősegítésére.

• Előre kevert, használatra kész, fecskendős kiszerelés.

• Névleges kötési idő: kb. 6 óra.

• Radiopacitás: kb. 8,1 mm Al.

3. Alkalmazás - egycsapos (single cone) technika

1. Készítse elő a gyökércsatornát, majd tisztítsa és szárítsa meg.

2. A DIA-ROOT BIO Sealert lassan juttassa a gyökércsatornába, a csatorna koronális harmadáig.

3. Helyezze be a kiválasztott guttapercha mestercsapot, és enyhe fel-le mozgatással segítse elő, hogy a sealer az apikális területet is kitöltse.

4. A mestercsapot a kívánt szinten vágja le hőforrással / megfelelő obturációs eszközzel, majd távolítsa el a felesleges sealert.

5. Fejezze be a gyökércsatorna-kezelést a választott klinikai protokoll szerint.

4. Alkalmazás - meleg guttaperchás / obturációs rendszerrel

1. Készítse elő a gyökércsatornát, majd tisztítsa és szárítsa meg.

2. A DIA-ROOT BIO Sealert lassan juttassa a gyökércsatornába.

3. Helyezze be a kiválasztott guttapercha csapot, és enyhe fel-le mozgatással segítse elő az apikális lezárást.

4. A mestercsapot a kívánt szinten vágja le megfelelő hőforrással.

5. Kondenzálja a guttaperchát, majd a csatorna fennmaradó részét a választott meleg guttapercha-obturációs rendszerrel töltse fel.

6. Fejezze be a gyökércsatorna-kezelést.

5. Figyelmeztetések és óvintézkedések

• Kizárólag fogászati szakember használhatja.

• Lenyelése ártalmas lehet; kerülje az anyag lenyelését.

• Bőrrel érintkezve allergiás reakciót okozhat.

• Súlyos szemirritációt okozhat; szemmel való érintkezést kerülni kell.

• Használat közben viseljen megfelelő védőkesztyűt, védőruházatot és szem-/arcvédelmet.

• Szembe kerülés esetén több percen át óvatosan öblítse vízzel. Ha van kontaktlencse és könnyen eltávolítható, távolítsa el, majd folytassa az öblítést. Tartós irritáció esetén kérjen orvosi segítséget.

• Lenyelés esetén öblítse ki a száját, és rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

• Kerülje a közvetlen nedvességterhelést a tárolás során.

6. Tárolás

Száraz, hűvös helyen, 15-25 °C között tárolandó. A gyártói termékinformáció szerint felbontás után megfelelő tárolási körülmények között több mint 6 hónapig használható. Óvja közvetlen nedvességtől.

7. Kiszerelés

Gyártói cikkszám 1003-701: 1 × 2 g fecskendő, eldobható adagolócsúcsok és tartozékok.

8. Forrás és dokumentumstátusz

Ez a dokumentum magyar nyelvű használati útmutató, amely a DiaDent gyártói termékinformációi, használati anyagai és biztonsági adatlapja alapján készült. Nem a gyártó által kiadott hivatalos magyar IFU, hanem magyar nyelvű fordítás/összefoglaló.

Felhasznált gyártói források: DiaDent Download - DIA-ROOT BIO Sealer Instructions for Use; DiaDent Europe - DIA-ROOT BIO Sealer termékoldal és gyártói brosúra; DiaDent Safety Data Sheet (rev. 4, 2025-11-20).

Készült: 2026.09.14.