

## Návod na použitie

Angličtina - ZKS2080-05/21



Bite to Perfection



ZAKK<sup>®</sup> Implant

CE 0482

### Výrobca:

R-dental Dentalmaterialien GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • DE  
T +49 40-30707073-0 • F +49 40-30707073-73 • I www.r-dental.com

### ZAKK<sup>®</sup> Implant (Systém 4:1)

REF ZKS2080

#### Opis a indikácia

ZAKK<sup>®</sup> Implant je automaticky miešateľný, semipermanentný cement na cementovanie korúnok a mostíkov uchytených na implantátoch.

Samovytvrdzujúci a svetlom vytvrdzujúci (duálne vytvrdzujúci) ZAKK<sup>®</sup> Implant je založený na multifunkčných metakrylových esteroch a obsahuje oxid zinočnatý.

ZAKK<sup>®</sup> Implant vykazuje dobré elastické správanie. ZAKK<sup>®</sup> Implant má dobré tesniace vlastnosti vďaka kontrolovanej miernej expanzii.

Neugenolový ZAKK<sup>®</sup> Implant neovplyvňuje tuhosť samovytvrdzujúcich - alebo duálne vytvrdzujúcich kompozitov na báze živice alebo lutingových materiálov pre definitívne výplne.

#### Nekompatibilita s inými materiálmi

Nepoužívajte ZAKK<sup>®</sup> Implant v kombinácii s materiálmi obsahujúcimi eugenol. Eugenol zhoršuje polymerizáciu kompozitu. Neskladujte ZAKK<sup>®</sup> Implant v blízkosti materiálov obsahujúcich eugenol. Nepolymerizovaný ZAKK<sup>®</sup> Implant by nemal prísť do kontaktu s materiálmi obsahujúcimi eugenol.

#### Odporúčané postupy

##### 1. Príprava 5 ml dvojkomorovej injekčnej striekačky (KwikMix<sup>®</sup>)

Pred prvým použitím odskrutkujte pôvodný uzáver a vyhoďte ho. Pred naskrutkovaním novej miešacej kanyly treba dvojkomorovú striekačku otestovať, či sa obe pasty budú vytlačať rovnako. Potom sa nasadí miešacia kanyla a zaistí sa otočením o 90° v smere hodinových ručičiek.

Implantát ZAKK<sup>®</sup> sa automaticky premieša pomocou miešacej kanyly FANTESTIC<sup>®</sup> MPN 2 (systém 4:1) (REF MIK1046).

##### 2. Aplikácia

Pozor: Pred cementovaním je potrebné abutment a vnútro náhrady odmastiť, očistiť (napr. alkoholom) a vysušiť.

Po vytlačení najskôr zlikvidujte malé množstvo ZAKK<sup>®</sup> Implantátu. V priebehu 2 min. zaveďte ZAKK<sup>®</sup> Implant ako jemnú, tenkú vrstvu na vnútornú stranu náhrady (pracovný čas pri teplote 73 °C) a opatrne ho umiestnite najprv ľahkým, ale potom pevným tlakom na abutmenty.

Na rýchlu fixáciu náhrady ZAKK<sup>®</sup> Implant sa môže na okrajových častiach každého povrchu vytvrdzovať svetlom po dobu 20 s. V prípade priehľadných materiálov je možné ZAKK<sup>®</sup> Implant vytvrdzovať svetlom aj cez materiál (po dobu 40 s na každom povrchu).

ZAKK<sup>®</sup> Implant sa polymerizuje bez vytvrdzovania svetlom do 4 min. Potom sa dá prípadný prebytočný materiál ľahko odstrániť skalermom.

##### 3. Odstránenie na kontrolu

Ak je potrebné odstrániť obnovu na účely kontroly, musí sa to vykonať opatrne s miernym, ale trvalým ťahom.

Pozor: Je potrebné vyhnúť sa trhavému odstráneniu!

Zostávajúci cementový implantát ZAKK<sup>®</sup> Implant sa môže vybrať takmer v jednom kuse. Na odstránenie zvyšných zvyškov použite vodný sprej a odsávanie.

Abutment a výplň sa potom očistia a vydezinfikujú pomocou vatového peletu namočeného v alkohole alebo inom dezinfekčnom prostriedku. Potom sa dôkladne opláchnu vodou a osuší.

Teraz je možné výplň opäť fixovať pomocou implantátu ZAKK<sup>®</sup>, pozri časť 2.

#### Bezpečnostné opatrenia pri aplikácii, životnosti a/alebo skladovaní výrobku

Zabráňte kontaktu implantátu ZAKK<sup>®</sup> s mäkkými tkanivami, pokožkou alebo očami. Ak dôjde k náhodnému kontaktu, okamžite ho opláchnite veľkým množstvom vody. Pri náhodnom požití sa okamžite poraďte s lekárom.

Nepoužívajte ZAKK<sup>®</sup> Implant u pacientov s alergickými reakciami voči akrylátom.

Venujte pozornosť kartám bezpečnostných údajov (MSDS >> r-dental.com).

Pred prvým použitím odskrutkujte pôvodný uzáver a zlikvidujte ho. Pred naskrutkovaním novej miešacej kanyly by sa mala dvojkomorová striekačka otestovať, či sa obe pasty vytlačia rovnako.

Pred každou aplikáciou by sa malo vytlačiť malé množstvo materiálu (veľkosť ako ryžové zrnko), ktoré by sa malo okamžite zlikvidovať.

Naplnená MIXOVACIA KANULA funguje ako tesnenie až do ďalšej aplikácie. Uzáver zásobníka nepoužívajte opakovane.

Trvanlivosť pozri na etikete. Nepoužívajte po uplynutí dátumu spotreby.

Neskladujte pri teplote nad 20 °C! Nevystavujte slnečnému žiareniu.

Dvojkomorová injekčná striekačka sa má uchovávať vo vodorovnej polohe.

ZAKK a FANTESTIC sú registrované ochranné známky spoločnosti R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Uchovávajte mimo dosahu detí!

Pozor: Len na stomatologické použitie.

#### Záruka

Spoločnosť R-dental Dentalmaterialien GmbH zaručuje, že tento výrobok bude bez materiálových a výrobných chýb. Spoločnosť R-dental Dentalmaterialien GmbH neposkytuje žiadne iné záruky vrátane akýchkoľvek predpokladaných záruk predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel. Používateľ je zodpovedný za určenie vhodnosti výrobku na použitie používateľom. Ak sa na tomto výrobku počas záručnej doby vyskytne chyba, vašou výhradnou nápravou a jedinou povinnosťou spoločnosti R-dental Dentalmaterialien GmbH je oprava alebo výmena výrobku.

#### Obmedzenie zodpovednosti

S výnimkou prípadov, keď to zakazuje zákon, spoločnosť R-dental Dentalmaterialien GmbH nenesie zodpovednosť za žiadne straty alebo škody vyplývajúce z tohto výrobku, či už priame, nepriame, osobitné, náhodné alebo následné, bez ohľadu na uplatnenú teóriu, vrátane záruky, zmluvy, nedbanlivosti alebo objektívnej zodpovednosti.

© 2021 R-dental Dentalmaterialien GmbH. Všetky práva vyhradené.