

BH

Silvercem®

Uputstvo za upotrebu

Obrada
Kod korištenja securafila kao materijala za nadogradnju na metal i fiber glas količima. Silvercem se može koristiti i kao materijal za punjenje zubnih šupljina klase I, za pripremu kanala i za upotrebu kod milječnih zuba. Silvercem se čini kao svjetlo siv. Nakon poliranja nastaje metalni glanc. Silvercem sadrži dodatnu fino zrnatu srebrnu leguru te je stoga rendgenstki vidljiv. Prijanjanje na dentinu i caklinu se odvija reakcijom kabošilne gupe polikrilicne kiseline sa kalcijem hidroksipatita i kolagenom.

Ovom direktnom hemijskom vezom se može sačuvati više zdravog zubnog materijala, tako da nakakvi dodatni materijali za podlaganje nisu potrebni. Nakon nekog vremena će se fluorid oslobođiti.

Priprema zubi kanala
Kod pripreme kanala trebalo bi se sačuvati maksimalna količina zdravog dentina. Kanali bi trebali biti takvog obliku da sloj cementa na nijednom mestu ne bude tanji od 0,5 mm.

Zaštita pulpe
Tako pripremljene kanale temeljito i isprati vodom ili sa zrakom bez primjesa ulja osušiti. Kod jako dubokih kanala koristiti kalcij-hidroksi preparate (npr. Calcident 450) za pulpnu zaštitu.

Priprema dentine
Sveže pripremljenu površinu dentina očistiti od nastaga, sa vodom dobro isprati i temeljito osušiti. Sprječiti isušivanje!

Miješanje silvercema
Puder ako promičkajte prije upotrebe! Jednu mjeru kašiću za pomiješati sa kaplijicom tečnosti (bez mješaćice zraka pri horizontalnom položaju flaše istisnuti kapljicu laganim pritiskom). Odnos mješavine prah/tečnost (w/w) 2: 8:1. Miješa se prvo sa polovinom pudera, zatim sa polovinom preostalog pudera itd., sve dok se ne postigne željena konzistencija. Da bi se minimiziralo isparavanje tečnosti koristiti malu površinu bloka za miješanje.

Nanošenje Silvercema
Miješani silvercem direktno u zubni kanal nanjeti, čvrsto nabiti i površinu sa odgovarajućom matricom formirati ili sa ionomernim lakom (npr. Secura Varnish) obložiti. Silvercem se može obradivati 2 minute (uključujući vrijeme za miješanje). Kad počne proces stvrdnjavanja ne bi se trebalo dirati nanešeni materijal. Vrijeme stvrdnjavanja traje 3-3,5 minuta.

Silvercem®

Gebrauchsinformation

Obrada
Kod korištenja securafila kao materijala za nadogradnju višak materijala se može ukloniti nakon 5 minuta sa vazelinom obloženom korund brusilicom ili fleksibilnim brusnim kotačevima. Obrisak se dobija odmah nakon toga.

Kod korištenja securafila kao materijala za punjenje trebalo bi se početi nakon 8 minuta sa poliranjem. I ovde bi se trebali koristiti vazelinom obloženi brusni kameniči ili kotači.

Da bi se ionomeri cement u prva 24 sata zaštitio od vode, nanjeti na površinu sloj zaštitnog laka.

Pražnjal. Ne koristiti vodeni sprej!

Savjet
• Niti nestrvrdnuti materijal, niti ionomeri laki se ne trebaju dovoditi u kontakt sa očima. U slučaju da se to ipak desi odmah isprati oči vodom.

• Instrumente odmah nakon upotrebe očistiti vodom!

Nuspojave
Neželjene nuspojave na ovaj proizvod se ne očekuju ako se instrukcije slijede u potpunosti. Ako se susrenete sa neželjenim efektima, čak i u slučaju sumnje molimo vas kontaktirajte nas i dajte što tačniji opis simptoma i okolnostima pod kojim su nastali.

Upute za obradu
Pobrinite se da se poštuju sve sve gore navedene upute i mijere opreza. U slučaju neželjenih nuspojava ili drugih reakcija (iako su se poštovale sve gore navedene upute) molimo vas da nas obavijestite, po mogućnosti sa tačnim opisom okolnosti i simptoma pod kojim su nastali.

Vorbereitung der Kavitäten
Bei der Vorbereitung der Kavität sollte ein Maximum an gesundem Dentin erhalten bleiben. Die Kavitäten sollten so geformt sein, daß die Zementschicht an keiner Stelle dünner als 0,5 mm wird.

Hinweis
• Weder das unabgebundene Material noch den Zahnräuber oder den Ionomerlack mit den Augen in Berührung bringen. Falls dies dennoch geschieht, sofort die Augen mit reichlich Wasser ausswaschen.

• Instrumente sofort nach Gebrauch unter Wasser reinigen!

Pulpenschutz
Die präparierten Kavitäten gut mit Wasser ausspülen und im ölfreien Luftstrom trocknen. Ako se susrenete sa neželjenim efektima, čak i u slučaju sumnje molimo vas kontaktirajte nas i dajte što tačniji opis simptoma i okolnostima pod kojim su nastali.

Vorbereitung des Dentins
Die frisch präparierten Dentinflächen zum Entfernen der Plaque reinigen, mit Wasser gut spülen und im Luftstrom trocknen. Übertröcknung vermeiden!

Anmischen von Silvercem
Pulver vor Entnahme aufschütteln! Ein gestrichenen Messlöffel für einen vollen Tropfen Flüssigkeit verwenden (ohne Luftbläschen bei senkrechtem gehaltenem Flasche Tropfen mit leichtem Druck herausdrücken, Mischungsverhältnis Pulver/Flüssigkeit (w/w) 2:8:1).

Die Anmischung erfolgt zunächst mit der Hälfte des Pulvers, dann weiter mit der Hälfte des zurückbleibenden Pulvers usw., bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist.

Um das Verlusten der Flüssigkeit zu minimieren sollte nur eine kleine Fläche des Mischblocks benutzt werden.

Napomena
Silvercem sadrži ionomer glass, srebrnu leguru i poliakrilnu kiselinu.

Skladištenje
Nakon isteka roka ne koristiti. Rok trajanja otvorenog pakovanja je 6 mjeseci, sve dok se isti na suhom mjestu i pri sobnoj temperaturi skladišti.

Pakovanje
REF WP4120 12g prah, 7g tečnost + kašićice za doziranje
REF WP4122 10 ml tečnost

Aplikacija Silvercem
Das angemischte Silvercem wird direkt in die Kavität eingebracht, dort festgestopft und die Oberfläche gegebenenfalls mit einer passenden Matrice geformt oder mit einem Ionomerlack (z. B. Secura Varnish) überzogen. Silvercem ist für 2 Minuten bearbeitbar (inklusive Mischen). Wenn der Erhärtungsprozess beginnt, sollte das Material nicht mehr manipuliert werden. Die Erhärtungszeit beträgt 3 - 3,5 Minuten.

Verpackung
REF WP4120 12 g Pulver, 7 g Flüssigkeit + Dosierlöffel
REF WP4122 10 ml Flüssigkeit

Silvercem®

Instructions for use

Ausarbeitung
Bei Verwendung als Stumpfaufbaumaterial kann das überschüssige Material nach 5 Minuten durch mit Vaseline versehene Edelkorundschleifer oder flexible Schleifräder entfernt werden. Ein Abdruk kann nun sofort gemacht werden. Bei Verwendung als Füllungsmaterial sollte erst nach 8 Minuten mit dem Polieren begonnen werden. Auch hier sollten mit Vaseline versehene Schleifsteine oder Scheiben verwendet werden.

Silvercem erscheint hellgrau. Nach dem Polieren entsteht ein metallischer Glanz. Silvercem enthält zusätzlich feinkörnige Silberlegierung und ist daher röntgensichtbar. Eine Haftung an Dentin und Schmelz erfolgt über die Reaktion von Carboxylatgruppen der Polycrylsäure mit dem Calcium des Hydroxylapatits und dem Collagen.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstärkter, radiopakcer Glas-Ionomer-Zement, der für Stumpfaufbau und Ausblocken von Unterschriften geeignet ist. Silvercem ist auch als Füllungsmaterial in Kavitäten der Klasse I, für Tunnelpräparationen und für Milchzähne einsetzbar.

Silvercem ist ein silberverstär

E

I

RU

PL

Silvercem®

Instrucciones de uso

Silvercem es un cemento de ionómero de vidrio opaco a los rayos X y reforzado con plata. Al utilizarlo como material para la reconstrucción del muelón y para completar el material sobrante mediante un rectificador de corindón refinado y recubriéndolo de vaselina o con ruedas abrasivas flexibles.

Silvercem también puede utilizarse para empastar cavidades de la clase V, pre-paraciones de túneles y en dientes de leche. Silvercem tiene un aspecto azul claro. Después del pulido aparece un brillo metálico.

También en este caso se deberían utilizar muelas o discos provistos de vaselina. Al utilizarlo como material de empaste, no se debería comenzar el pulido hasta transcurridos 8 minutos. También en este caso se deberían utilizar muelas o discos provistos de vaselina. Con el fin de proteger el agua el cemento de ionómero durante las primeras 24 horas, aplicar una laca protectora sobre la superficie.

Aviso:

- No permitir que ni el material ni ligado, el limpiador de dientes y la laca de ionómero entren en contacto con los ojos. Si esto ocurriera, lavar los ojos inmediatamente con abundante agua.
- Lavarse inmediatamente bajo agua los instrumentos después de su uso!

Preparación de las cavidades

Al preparar las cavidades, deberá conservarse un máximo de dentina sana. La cavidad debe estar formada de manera que la capa de cemento no sea en ningún punto más fina de 0,5 mm.

Preparación de la pulpa

Aclarar bien con agua las cavidades preparadas y secarlas con un chorro de aire libre de aceite. En el caso de cavidades muy profundas, aplicar preparados de hidróxido de calcio (p. ej. Calcident 450) como empaste inferior.

Preparación de la dentina

Limpiar la superficie recién preparada de la dentina para eliminar la placa, aclararla bien con agua y secarla con chorro de aire. ¡Evitar el secado excesivo!

Preparar la mezcla de Securafil

Agitar el polvo bien antes del uso! Utilizar una cucharilla medidaña enrasada para una gota grande de líquido (manteniendo la botella en vertical, presionar ligeramente para que la gota salga sin burbujitas de aire, relación de mezcla polvo/líquido (w/w) 2:8:1). La preparación de la mezcla se realiza primero con la mitad del polvo, luego con la mitad del polvo restante, etc., hasta que se alcance la consistencia deseada. Para minimizar la evaporación del agua, utilizar solamente una superficie pequeña del bloque de mezcla.

Aplicación de Silvercem

Introducir el material mezclado directamente en la cavidad, aplastarlo y si fuera necesario, formar la superficie con una plantilla ajustada, o recubrirlo con una laca de ionómero (p. ej. Secura Varnish). Securafil puede procesarse durante 2 minutos (incluyendo su mezcla). Cuando comienza el proceso de endurecimiento no se debería seguir manipulando el material. El tiempo de endurecimiento es de 3 - 3,5 minutos.

Silvercem®

Istruzioni per l'uso

Silvercem è cemento radiopaco in vetro-ionomerico rinforzato con argento, ideale per il restauro e l'otturazione di sottrusquadri. Silvercem è utilizzabile anche come materiale di otturazione in cavità della classe I, nella preparazione di tunnel e per i denti da latte. Silvercem ha un colore grigio chiaro. Dopo la lucidatura si ottiene una lucentezza metallica. Silvercem contiene inoltre lega di argento a grana fine ed è quindi visibile ai raggi X. L'adesione sulla dentina e sullo smalto è dovuta alla reazione dei gruppi carbossilato dell'acido poliacrilico con il calcio dell'idrossiapatite e il collagene. Grazie a tale legame chimico diretto si lascia più materiale sano del dente, infatti non occorrono sottrusquadri. Dopo un po' viene rimosso dopo 5 minuti mediante levigati in corindone pregiato ricoperte di vaselina oppure mole flessibili. Adesso si può procedere all'esecuzione immediata dell'impronta.

Silvercem è utilizzabile come materiale di otturazione in cavità della classe I, nella preparazione di tunnel e per i denti da latte. Silvercem ha un colore grigio chiaro. Dopo la lucidatura si ottiene una lucentezza metallica. Silvercem contiene inoltre lega di argento a grana fine ed è quindi visibile ai raggi X. L'adesione sulla dentina e sullo smalto è dovuta alla reazione dei gruppi carbossilato dell'acido poliacrilico con il calcio dell'idrossiapatite e il collagene. Grazie a tale legame chimico diretto si lascia più materiale sano del dente, infatti non occorrono sottrusquadri. Dopo un po' viene rimosso dopo 5 minuti mediante levigati in corindone pregiato ricoperte di vaselina oppure mole flessibili. Adesso si può procedere all'esecuzione immediata dell'impronta.

Silvercem è cemento radiopaco in vetro-ionomerico rinforzato con argento, ideale per il restauro e l'otturazione di sottrusquadri. Silvercem è utilizzabile anche come materiale di otturazione in cavità della classe I, nella preparazione di tunnel e per i denti da latte. Silvercem ha un colore grigio chiaro. Dopo la lucidatura si ottiene una lucentezza metallica. Silvercem contiene inoltre lega di argento a grana fine ed è quindi visibile ai raggi X. L'adesione sulla dentina e sullo smalto è dovuta alla reazione dei gruppi carbossilato dell'acido poliacrilico con il calcio dell'idrossiapatite e il collagene. Grazie a tale legame chimico diretto si lascia più materiale sano del dente, infatti non occorrono sottrusquadri. Dopo un po' viene rimosso dopo 5 minuti mediante levigati in corindone pregiato ricoperte di vaselina oppure mole flessibili. Adesso si può procedere all'esecuzione immediata dell'impronta.

Attenzione! Non usare spruzzo ad acqua!

Avvertenza:

- Non portare a contatto con gli occhi il materiale prima che abbia fatto presa né il detergente dei denti o la vernice ionomerica. Se, nonostante tutte le precauzioni, dovesse accadere ciò, sciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante.
- Subito dopo l'impiego pulire gli strumenti e sotto l'acqua corrente!

Preparazione delle cavità

Nella preparazione della cavità si dovrebbe salvaguardare il massimo possibile di dentina sana. Le cavità dovrebbero sagomate in modo che lo strato di cemento non sia in nessun punto inferiore a 0,5 mm.

Effetti secundarios

Con una correcta elaboración y aplicación, es muy poco frecuente que se produzcan efectos secundarios no deseados con este producto médico. Si no obstante llegasen a su conocimiento efectos secundarios no deseados, rogamos en todo caso que nos los comunique, con una descripción lo más exacta posible de las circunstancias y de los síntomas. Investigaremos cualquier indicio.

Preparación de la dentina

Pulir la superficie de la dentina appena preparada para rimuovere la placa, sciacquare con agua abbondante e asciugarla con getti d'aria. Evitare di asciugarla eccessivamente!

Miscelazione di Silvercem

Agitare la polvere prima dell'uso! Usare un cucchiaino dosatore raso per un'intera goccia di liquido (senza bollicine d'aria), per ottenerne la goccia esercitare una leggera pressione sul flacone tenendolo in posizione verticale), rapporto di miscelazione polvere/liquido (w/w) 2:8:1. La miscelazione si effettua inizialmente con metà della polvere, poi aggiungere gradualmente il resto della polvere desiderata. Per ridurre al minimo l'evaporazione del liquido si dovrebbe utilizzare solo una piccola superficie del blocco di miscelazione.

Almacenamiento

No utilizar después de transcurrida la caducidad. El paquete abierto puede conservarse durante 6 meses, siempre y cuando se almacene en un lugar seco y a temperatura ambiente.

Envase

REF|WP4120 12 g de polvo, 7 g de líquido + cuchilla dosificadora
REF|WP4122 10 ml de líquido

Silvercem®

Инструкция по применению препарата

Сильверцем представляет собой рентгеноконтрастный, ионосодержащий стеклокомплемент со сплавом Серебра, предназначенный для использования при наращивании основы зуба и избежания подтавивания. Кроме того, может применяться в качестве пломбировочного материала для полостей класса I, для подготовки каналов и для молочных зубов. Сильверцем имеет серый цвет. После полировки он приобретает металлический оттенок. Сильверцем соединяется с дентином и эмалью за счет реакции карбоксилатной кислоты и кислоты гидроокиси алюминия и коллагена. Данная химическая реакция сохраняет естественные материалы. Нет необходимости в подтавивании.

Окончание работы

При применении в качестве материала для наращивания основы зуба работу необходимо закончить в течение 5 минут. Использовать камни или гибкие диски, смазанные вазелином. После этого можно делать грунтковку. При использовании в качестве пломбировочного материала рекомендуется закончить работы в течение 8 минут, и полировать с помощью диска или камней, смазанных вазелином. Покрыть все место ионосодержащим лаком для защиты ионосодержащей поверхности от воды на 24 часа. Примечание: запрещено использовать водные растворители.

Классификация

Сильверцем соответствует стандарту ISO 9917-1991.

Подготовка полостей

Хранение

Хранить при комнатной температуре в сухом месте в нераспакованном виде 3 года и шесть месяцев с момента вскрытия упаковки.

Предупреждение

Избегать попадания в глаза несмешанных материалов и лака. В случае попадания немедленно промыть глаза обычным количеством воды.

Предохранение пульпы

Полости необходимо тщательно ополоскать водой и сушить сухим воздухом без добавок каких-либо масел.

Для глубоких полостей требуется защитное покрытие гидрооксида кальция (например, Кальцидент 450).

Подготовка Сильверцема

Встряхнуть порошок перед использованием!

Насыпать порошка на одно деление мерной ложки для одной полной капли жидкости (без воздушных пузырьков, держать фланкон строго вертикально, слегка нажимая на него). Добавлять порошок в жидкость необходимо постепенно, насыпая сначала половину меры порошка, затем еще половину оставшегося количества порошка и так далее. Для того чтобы уменьшить испарение жидкости, необходимо использовать маленькую часть смесительной пластины. Соотношение смеси порошка/жидкости 4:2:1.

Применение Сильверцема

Подготовленный перемешанный материал ввести в полость. Материал слегка скимается. Формировать поверхность, используя матрицу. При отсутствии матрицы покрыть ее ионосодержащим лаком (например, Секура ваниш). Сильверцем остается податливым в течение 2 минут (включая перемешивание).

Silvercem®

Instrukcja użycia

Silvercem jest wzmacnionym srebrem cementem glasjonomerowym, widocznym na zdjęciach Rtg, przeznaczonym do odbudowy zębów i blokowania podcieni. Silvercem można stosować jako materiał wypełnieniowy w ubytkach klasycznych, przy przypadku przygotowania tuneliowych i w zębach mlecznych. Silvercem jest koloru jasnoszarego. Po polerowaniu charakteryzuje go metaliczny połysk. Silvercem zawiera dodatkowo drobnocząsteczkę srebra i dzięki temu jest widoczny na zdjęciach Rtg.

Opracowywanie

Przy przypadku zastosowania jako materiału do odbudowy zębów, nadmier cementu może zostać usunięty po 5 minutach przy pomocy wysokiej jakości kamienia korundowego, pokrytej wazeliną lub elastycznych tarzeczk. Wycisk może zostać wykonany natychmiast. W przypadku zastosowania cementu jako materiału wypełnieniowego, polerowanie powinno nastąpić dopiero po 8 minutach. Również w tym przypadku należy użyć pokrytej wazeliną tarzeczk lub kamieni do szlifowania. Aby chronić w ciągu pierwszych 24 godzin cement ionomerowy przed wodą, należy pokryć powierzchnię lakierem ochronnym. Uwaga! Nie używać spray'u wodnego!

Opakowanie

Przy przypadku zastosowania jako materiału do odbudowy zębów, nadmier cementu może zostać usunięty po 5 minutach przy pomocy wysokiej jakości kamienia korundowego, pokrytej wazeliną lub elastycznych tarzeczk. Wycisk może zostać wykonany natychmiast. W przypadku zastosowania cementu jako materiału wypełnieniowego, polerowanie powinno nastąpić dopiero po 8 minutach. Również w tym przypadku należy użyć pokrytej wazeliną tarzeczk lub kamieni do szlifowania. Aby chronić w ciągu pierwszych 24 godzin cement ionomerowy przed wodą, należy pokryć powierzchnię lakierem ochronnym. Uwaga! Nie używać spray'u wodnego!

Wskazówki

• Należy unikać kontaktu z oczami pomiędzy niezwiązanymi materiałami, materiałami do czyszczenia zębów i lakierem ionomerowym. Jeśli taki miałyby miejsce należy natychmiast przymierzyć oczy dużym ilością wody.

Skutki uboczne

Niepożądane skutki uboczne używania tego materiału nie wystąpią, jeśli szczególnego przestrzegana jest instrukcja użytkowania. W przypadku wystąpienia skutków ubocznych - nawet gdy istnieją wątpliwości - prosimy nas poinformować opisując dokładnie przypadek i symptomy.

Wskaźnik stosowania

Należy przestrzegać instrukcji użycia dołączonej do produktu i środków ostożności w kaŜdych okolicznościach. Jeżeli mimo to u pacjenta wystąpią reakcje niepożądane, prosimy o niezwłoczne zgłoszenie do大夫ego opisu przypadku i towarzyszących mu symptomów.

Skład

Silvercem zawiera szkło ionomerowe, stop srebra i kwas polikrylowy.

Przechowywanie

Nie używać po upływie terminu ważności. Przydatność do użycia otwartego opakowania wynosi 6 miesięcy, jeśli materiał ten był przechowywany w suchych warunkach i w temperaturze pokojowej.

Opakowanie

REF|WP4120 12 g proszku, 7 g płynu + miarka
REF|WP4122 10 ml płynu



Made in Germany

Willmann & Pein GmbH

Schusterring 35
25355 Barnstedt/Germany

Fon: +(49) 4123/9228-0
Fax: +(49) 4123/9228-49
www.wp-dental.de
info@wp-dental.de



2016-REV-004