

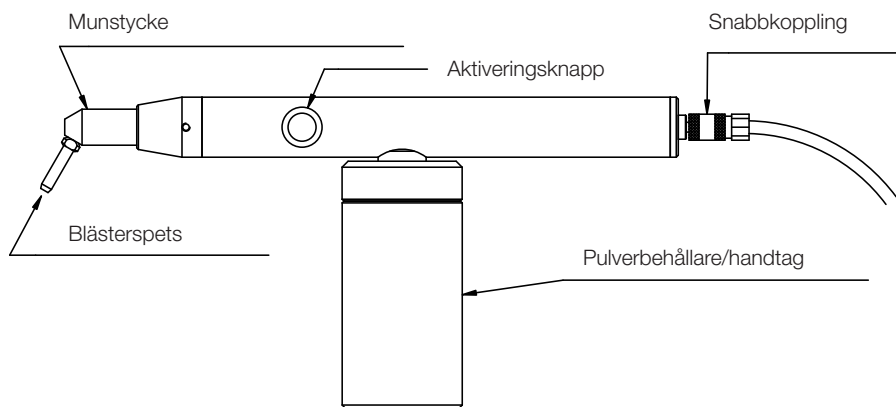


DENTO-PREP™

Microbläster för användning av
Aluminiumoxid

BRUKSANVISNING

BRUKSANVISNING



DENTO-PREP™
Particle Microblaster

REF 1900

Läs nogga igenom bruksanvisningen före användning av enheten.

Produktbeskrivning

DENTO-PREP™ är avsedd att användas med aluminiumoxid-pulver för mikrouppruggning av keramer-, komposit- och metallytor före cementering, för att uppnå en god bindningsstyrka. Enheten drivs av tryckluft, från 2 till 8 kg/cm² (30-120 psi). Luften måste vara fullständigt torr och oljefri, kontrollera därför att er huvudluftledning är försedd med monterat filter och vattenfälla.

Installation

Flera installationsmöjligheter finns för att uppfylla olika användningsbehov på tandvårdsmottagningar och dentallaboratorier.

Användning av konnektor

För enkel användning av DENTO-PREP™ vid behandlingsstolen, finns ett utbud av anslutningar för olika märken av turbinanslutningar:

KaVo, W&H, Sirona, BienAir och NSK. Avlägsna turbinhandstycket, tryck fast anslutningen på turbinens snabbkoppling och sätt fast slangen till DENTO-PREP™. Om ditt turbinhandstycke är av ett annat märke än de ovanstående finns en Midwest Connector tillgänglig för anslutning till standardkoppling med 4 hål på turbinslangen. Midwest Connectorn är universell och kan användas för de flesta turbinslangar.

Användning av installationssats

För installation av DENTO-PREP™ direkt till luftförsörjningsledningen finns två satser tillgängliga för luftslangar med standarddiametrarna 5 mm (3/16") och 6 mm (1/4"). Installationsanvisningar medföljer i installationssatsernas förpackningar.

Rekommenderat blästermedel

AluminiumOxid (pulverstorlek 20-80 micron) eller silicized Cojet Sand (SiO(x) från (3M ESPE).

Extraorala användningar:

- Mikrouppruggning, rengöring och aktivering av
 - kronor
 - inlägg och onlays
 - stift och pelare
 - Maryland-broar
 - ortodontiska band och brackets
- Borttagning av gammalt cement före återcementering.
- Kontroll av passform av gjutna metallkonstruktioner (synliggörs var konstruktionen "rider").

Intraoral användning:

- Mikrouppruggning före adhesiv reparation av komposit eller keramer.

Kontraindikation:

- Undvik att pulverblästra direkt mot gingiva(tandkött), det finns då risk att luft pressas in under huden och kan skapa luftemfysem

Säkerhetsåtgärder

Användare och patient bör alltid använda ögonskydd. Rikta aldrig blästerspetsen mot ansikte eller ögon.

Rikta den enbart mot ytan som ska behandlas.

Håll blästerspetsen nära ytan som ska behandlas, på ett avstånd av 2-10 mm.

Undvik att andas in abrasiva medel som finns i luften. Använd alltid tillräckligt munskydd vid användning av DENTO-PREP™.

Använd alltid kofferdam när DENTO-PREP™ används intraoralt för att säkerställa skydd för tänder och mjukdelar.

En höghastighetssug måste också användas: Placera sugspetsen så nära det område som möjligt som ska microblästras.

Bruksanvisning

1. Skruva av pulverbehållaren på DENTO-PREP™, fyll den med aluminiumoxid-pulver och skruva fast den igen.
2. Innan du använder DENTO-PREP™ på patient första gången rekommenderar vi att du testar den avsedda användningen av DENTO-PREP™ på olika keramer, komposit och metallmaterial.
3. Placera blästerspetsen i den önskade riktningen och håll den 2-10 mm från målområdet.
4. Tryck på aktiveringsknappen och blästra tills ytan har blivit jämnt uppruggad. Det tar bara ett par sekunder.
5. Släpp knappen och vrid först då bort blästerspetsen från målområdet.
6. Töm behållaren på pulver efter användningen. Spola igenom systemet baklänges enligt beskrivningen nedan under "Tilltappning".
7. Koppla loss slangen.
8. Rengör och sterilisera DENTO-PREP™ enligt rengöring, desinfektions och steriliserings instruktionen. DENTO-PREP™ får inte sänkas ned i vatten eller annan vätska på grund av risken för tilltappning.

Tilltappning

Om de tunna rören inuti din DENTO-PREP™ skulle bli tilltäppta, kan det lösas genom att låta luften flöda åt andra hållet på följande sätt:

- Skruva av pulverbehållaren, placera ett finger över öppningen på blästerspetsen och tryck på aktiveringsknappen.

Det här gör att tryckluft flödar tillbaka genom enheten och tar bort alla eventuella stopp.

Sterilisering

DENTO-PREP™ (både enheten och pulverbehållaren) kan steriliseras i autoklav vid max. 134°C. Pulverbehållaren måste skruvas av före steriliseringen. Efter autoklaveringen är det viktigt att säkerställa att hela DENTO-PREP™-systemet är fullständigt torrt innan det används igen.

Garanti

DENTO-PREP™ har 1 års garanti mot material- och tillverkningsfel, med undantag för blästerspetsen.

RONVIG tar inget ansvar för eventuella skador eller förluster på grund av felaktig användning eller skötsel som avviker från den ovanstående bruksanvisningen.



RONVIG Dental Mfg. A/S · Gl. Vejlevej 59 · DK-8721 Daugaard · Danmark · Tel: +45 70 23 34 11
Fax: +45 76 74 07 98 · e-mail: export@ronvig.com · www.ronvig.com



DENTO-PREP™

Mikrobläster för användning av aluminiumoxid

RENGÖRING, DESINFEKTION OCH STERILISERING

REF 1900

Extramaterial som behövs:

- propanol (70 %)
- sug
- tryckluftsanslutning
- ren pappershandduk.

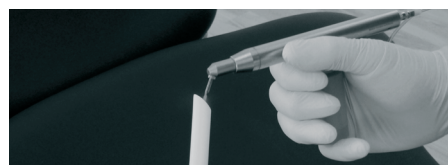
- 1 Spola igenom enheten baklänges: Ta av pulverbehållaren från enheten. Placera ett finger över öppningen på blästerspetsen och tryck på aktiveringsknappen för att få bort eventuellt pulver som finns kvar i enheten. Det här gör att tryckluft flödar tillbaka genom enheten och rengör pulverkanalen.
- 2 Ta bort eventuellt kvarvarande blästringspulver ur pulverbehållaren. Skölj av den inre ytan med vatten och torka torr.



- 3 Placera 1,5–2 ml propanol (70 %) i pulverbehållaren. Sätt tillbaka pulverbehållaren på enheten.



- 4 Rikta DENTO-PREP™-spetsen mot öppningen på en sug, tryck kort på aktiveringsknappen för en snabb sprejstöt och låt lite av innehållet sprejas ut genom munstycket.



- 5 Vänta 2 minuter.
- 6 Ta av pulverbehållaren från enheten, rengör den och torka den inuti. Utför förfarandet som beskrivs i steg 4.
- 7 Torka av de yttre ytorna på DENTO-PREP™, inklusive pulverbehållaren. Använd antingen en ren pappershandduk och propanol, eller en desinficerande våtservett. Låt DENTO-PREP™ och pulverbehållaren torka i 5–10 minuter på ett välventilerat ställe innan pulverbehållaren sätts tillbaka på enheten. Den rengjorda DENTO-PREP™-enheten är klar för användning.
- 8 Sterilisera DENTO-PREP™ och pulverbehållaren separat i en autoklav(klass B) vid 121 °C i minst 15 minuter eller vid 134 °C i minst 3 minuter. Låt delarna torka separat i minst 30 minuter.

