

Denseo Fairy Bruksanvisning



Kroon med barst

Denseo Fairy kan användas med alla vanliga keramer för legeringar av ädla metaller eller basmetaller, zirkoniumoxid och pressade keramiska skelett. **WARNING: Ej lämpat för syrabad i Neacid!**



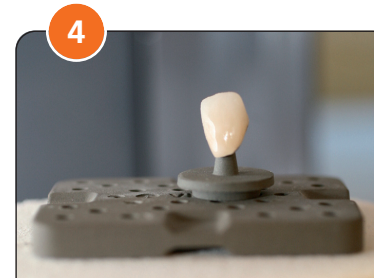
Rugga kronans yta

För att Denseo Fairy ska kunna tränga in i det keramiska materialet ska hela ytan på den kroona som ska lagas sandblästras eller ruggas med roterande diamantinstrument, eller liknande. Rengör ytan med ångbläster.



Applicera Denseo Fairy

Torka kronan noga. Skaka stiftet och vrid ändstycket tills önskad mängd kommer ut. Använd en ren pensel för att applicera ett jämnt lager Denseo Fairy över hela fasaden.



Bränna kronan

Bränn kronan med "reparationsprogrammets" parametrar (se nedan) och beakta skelettmaterialets specifika egenskaper. Variera temperaturen beroende på antalet kronor som ska repareras och det fasadmaterial som används.



Krona utan spricko

Ingen ytterligare glansbränning krävs efter applicering av Denseo Fairy. Om önskvärt kan manuell polering användas för att öka ytans lyster. Försök inte att återföra eventuellt överflödigt material till applikatorn.

Denseo Fairy reparationsbränning – exempel

	Förvärmning/ tarttemperatur	Torknings-/ förvärmningstid	Värmestegring	Sluttemperatur	Hålltid	Vakuumstart	Vakuumstopp
Denseo Fairy 730°	450°C	4 min	60°C/min	730°C	45 sec	450°C	730°C
Denseo Fairy 830°	500°C	4 min	50°C/min	830°C	1 min	500°C	830°C
Denseo Fairy ZrO₂ 830°	500°C	4 min	50°C/min	830°C	1 min 15 sec	500°C	830°C

VIKTIGT! De bränningstemperaturer som anges här är endast rekommendationer. Justeringar kan krävas på grund av olikheter hos olika ugnar. Öka temperaturen något för större broar. Skillnaden mellan temperaturen vid reparationsbränning och temperaturen vid glansbränning får inte överskrida 50 °C. **Förvaring:** Förvaras svalt och torrt vid 15 – 25 °C och vid en relativ luftfuktighet på 35 – 65 %. Hållbarhet: Se etiketten. **Vetenskapliga studier har visat att Denseo Fairy reparerar vanliga fasadkeramer i mer än 90 % av alla fall. Tveka inte att kontakta oss om det uppstår några problem när du arbetar med Denseo Fairy.**

Denseo Fairy Bruksanvisning

Denseo Fairy används för att reparera sprickor och fissurer i alla vanliga fasadkeramer för skelett av ädla och oädla legeringar. Vetenskapliga studier har bekräftat att 90 % av alla sprickor, oavsett orsak, kan repareras med Denseo Fairy. Tveka inte att kontakta oss om det uppstår några problem vid användningen. Våra "sprickexperter" hjälper gärna till. Ring +49 6021 45106-0 eller besök www.denseo.de.

Sprucken krona

Det första steget är att analysera sprickan: Är det en spricka som har uppkommit sent eller hade sprickan redan uppkommit efter de första två bränningscyklerna?

1. Om sprickan uppkom redan efter den första eller den andra dentinbränningen ska den repareras innan ytterligare lager byggs på eller innan restorationen behandlas ytterligare. I det här fallet kommer den slutgiltiga temperaturen vid reparationsbränningen att vara dentinbränningstemperaturen för det keramiska material som används. Kontrollera att föruppvärmningstid, föruppvärmningstemperatur och värmestegring motsvarar Denseos bränningstabell.
2. Om sprickan har uppkommit senare ska reparationsbränningens temperatur hållas under glasyrbränningstemperaturen för fasadmaterialet för att undvika att existerande keramiska lager hettas upp för mycket. Om exempelvis glasyrbränningstemperaturen i det keramiska materialet är 890 °C får reparationsbränningstemperaturen inte vara under 840 °C.

Rugga kronans yta

Förbered det keramiska materialet så att Denseo Fairy kan tränga in genom att rugga den glansiga eller glaserade ytan. Bästa metoden för att göra detta är att använda ett roterande diamantinstrument. Rengör ytan med ångbläster och torka noga.

Applicera Denseo Fairy

Torka kronan noga. Skaka stiftet och vrid på ändstycket tills önskad mängd kommer ut. Använd en ren pensel för att applicera ett jämnt lager Denseo Fairy över hela fasaden.

Bränna kronan

Sluttemperaturen för Denseo reparationsbränning varierar. Temperaturen beror på den typ av keramiskt material som används, vilken typ av spricka det är samt ugnens prestanda. Därför är alla angivna värden ungefärliga riktlinjer. Bränn enligt exemplet "Denseo Fairy reparationsbränning" (på omstående sida) och beakta sluttemperaturen. Flera kronor eller bryggor i en större bränningskammare, t.ex. med skelett av oädla metaller, kan i allmänhet brännas vid en något högre temperatur. Glansnivån kontrolleras av hålltiden (längre tid = högre glans).

Efter reparationsbränningen kan ytterligare justeringar (ytterligare keramlager eller separat färgbränning) genomföras.

Allmän bearbetningstemperatur:

Denseo Fairy 730 från 730 °C till 800 °C ± 10 °C

Denseo Fairy 830 och Fairy 830 ZrO₂ från 800 °C till 970 °C ± 10 °C

Varning:

Keramiska fasader på legeringar med hög guldhalt får aldrig syraetsas efter applicering av Denseo Fairy.

Förvaring:

Förvaras svalt och torrt vid 15 – 25 °C och vid en relativ luftfuktighet på 35 – 65 %. Hållbarhet: Se etiketten