

Gebruiksaanwijzing Denseo Fee



Kroon met barst

Denseo Fee wordt gebruikt bij alle gangbare veneerkeramiekmaterialen die geschikt zijn voor onderstructuren van edelmetalen, niet-edele metalen, zirkonium en perskeramiek.

LET OP: niet geschikt voor Neacidbad!



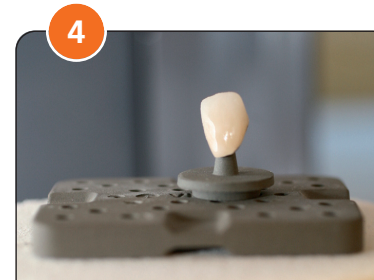
Beslijpen van de kroon

Straal het gehele oppervlak van de te herstellen kroon af of beslijp het met een diamantinstrument. Zo kan Denseo Fee goed in de keramiek diffunderen. Reinig het oppervlak met waterdamp.



Aanbrengen van Denseo Fee

Droog de kroon zorgvuldig. Schud de stift en draai zo lang aan het uiteinde tot de gewenste hoeveelheid wordt gedoseerd. Breng met een schoon penseel een gelijkmatige laag Denseo Fee aan op het gehele veneeroppervlak.



Bakken van de kroon

Bak de kroon volgens de instructies van het bakprogramma 'Herstelbakken' (zie onder). Hou daarbij rekening met het materiaal van de onderstructuur. Varieer de temperatuur al naar gelang het aantal te herstellen kronen en het gebruikte veneermateriaal.



Kroon zonder barst

Na gebruik van Denseo Fee is extra glansbakken overbodig. De zijdeglans kan evt. door handmatig polijsten van het oppervlak worden versterkt. Lever overtollig niet in de oorspronkelijke verpakking in!

Herstelbakken Denseo Fee: Bakvoorbeeld

	Voorverwarm- resp. starttemperatuur	Voordroog- resp. voorverwarmtijd	Temperatuur- stijging	Eindtemperatuur	Handhavingstijd	Start vacuüm	Stop vacuüm
Denseo Fee 730°	450°C	4 min	60°C/min	730°C	45 sec	450°C	730°C
Denseo Fee 830°	500°C	4 min	50°C/min	830°C	1 min	500°C	830°C
Denseo Fee ZrO ₂ 830°	500°C	4 min	50°C/min	830°C	1 min 15 sec	500°C	830°C

BELANGRIJK: De opgegeven baktemperaturen zijn richtwaarden. Afwijkingen als gevolg van ovens met een verschillend vermogen zijn mogelijk. Hiervoor zijn eventueel aanpassingen noodzakelijk. Bij grotere bruggen moet de temperatuur iets worden verhoogd. Het verschil tussen de herstelbak- en glansbaktemperatuur mag niet groter zijn dan 50°C. **Bewaren:** Koel en droog bewaren, 15 à 25°C, bij een relatieve luchtvochtigheid van 35 à 65%. Minimaal houdbaar tot: zie etiket. **Uit wetenschappelijk onderzoek is gebleken dat Denseo Fee in meer dan 90% van alle gevallen barsten in de gebruikelijke veneerkeramiekmaterialen herstelt. Als u problemen heeft bij het toepassen, neemt u dan telefonisch contact met ons.**

Gebruiksaanwijzing Denseo Fee

Denseo Fee ten behoeve van herstelbakken, voor het herstellen van barsten in alle gangbare veneermaterialen op onderstructuren van edele en niet-edele metalen en zirkonium. Uit wetenschappelijk onderzoek blijkt dat barsten in 90% van de gevallen kunnen worden hersteld met Denseo Fee, wat de oorzaak ook is. Als u problemen heeft met het gebruik van het materiaal, neemt u dan telefonisch contact met ons op. Onze barst-experts helpen u graag.
Telefoon: +49 06021 45106-0 of via internet: www.denseo.de.

Kroon met barst

Eerst wordt de barst geanalyseerd: Gaat het om een later ontstane barst, of is de barst zichtbaar geworden na de beide hoofdbakcycli?

1. Als de barst na het eerste of tweede dentinebakken zichtbaar is geworden, dan moet de barst eerst worden hersteld, voor het werkstuk van verdere lagen kan worden voorzien of verder kan worden bewerkt. In dit geval moet als de eindtemperatuur van het herstelbakken worden gekozen voor de temperatuur voor het dentinebakken van de gebruikte keramiek. Raadpleeg voor de voorverwarmtijd, de voorverwarmtemperatuur en de temperatuurstijging altijd de Denseo-baktabel.
2. Als het gaat om een later ontstane barst, dan moet het herstelbakken op een lagere temperatuur plaatsvinden dan de glansbaktemperatuur van de gebruikte veneerkeramiek. Daarmee wordt te sterk bakken van de aanwezige keramiek voorkomen. Als de glansbaktemperatuur van de gebruikte keramiek bijvoorbeeld bij 890°C, dan moet de herstelbaktemperatuur niet hoger liggen dan maximaal 840°C.

Beslijpen van de kroon

Om te zorgen dat Denseo Fee goed in de keramiek kan diffunderen, moeten de glans resp. het glazuur worden weggeslepen. Dat gaat het best met een diamant. Reinig het oppervlak met waterdamp en droog het zorgvuldig.

Aanbrengen van Denseo Fee

Droog de kroon zorgvuldig. Schud de stift en draai zo lang aan het uiteinde tot de gewenste hoeveelheid wordt gedoseerd. Breng met een schoon penseel een gelijkmatige laag Denseo Fee aan op het gehele veneeroppervlak.

Bakken van de kroon

De eindtemperatuur van het Denseo-herstelbakken is variabel. De temperatuur hangt af van de gebruikte keramiek, het soort barst en het vermogen van de oven. Daarom geldt deze alleen als richtwaarde. Bak volgens de instructies uit de baktabel 'Herstelbakken Denseo Fee' (zie achterkant) en hou daarbij rekening met de eindtemperatuur. Bij meerdere kronen of grotere bruggen van bijvoorbeeld niet-edelmetalen in dezelfde bakkamer, kan er meestal op een wat hogere temperatuur worden gebakken. De glans kan worden gestuurd door de handhavingstijd (langer = meer glans).

Na het herstelbakken kunnen er verdere correcties worden uitgevoerd (verdere laagbouw of afzonderlijk stainsbakken).

Algemene verwerkingstemperatuur:

Denseo Fee 730 van 730°C tot 800°C ± 10°C

Denseo Fee 830 en Fee 830 ZrO₂ van 800°C tot 970°C ± 10°C

Let op:

Keramische veneers op legeringen met een hoog goudgehalte mogen na het gebruik van Denseo Fee nooit worden bewerkt met zuur.

Bewaren:

Koel en droog bewaren, 15 à 20°C bij een relatieve luchtvochtigheid van 35 à 65%. Minimaal houdbaar tot: Zie etiket