

Het maskeren van een zichtbare metaalrand van een porselein op metaal gebakken kroon met CLEARFIL™ S3 BOND PLUS

Benodigde materialen:

K-etchant GEL



CLEARFIL™ ST OPAQUER



Oppervlaktebehandeling restauratie:

ALLOY PRIMER



ALLOY PRIMER vergroot de chemische hechting van composiet aan goud, onedele en halfedele metalen, titanium en andere dentale legeringen.

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER



CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR



CLEARFIL™ S3 BOND PLUS



of +

Met silaniseren wordt een chemische hechting tot stand gebracht tussen glasbevattend keramiek, hybride keramiek, uitgehard composiet en het aan te brengen composiet. Voor het silaniseren kunt u kiezen uit 2 producten: CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER of CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR. CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER is een éénstaps silaan en kan direct gebruikt worden. CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR moet voor gebruik gemengd worden met een adhesiefsysteem (CLEARFIL™ SE BOND, CLEARFIL™ S3 BOND PLUS of CLEARFIL™ PHOTO BOND). De hieronder beschreven procedures m.b.t. het silaniseren zorgen voor een betrouwbare chemische hechting.

Maskeren van een zichtbare metaalrand

Benodigde materialen:

- K-etchant GEL
- ALLOY PRIMER
- CLEARFIL™ ST OPAQUER
- CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER
of CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR
met CLEARFIL™ S³ BOND PLUS

Standaard procedure

Prepareren

- 1 Zorg er voor dat er voldoende metaal wordt verwijderd, zodat er genoeg ruimte is voor de aan te brengen CLEARFIL™ ST OPAQUER en composiet. Verwijder scherpe hoeken en randen en breng rondom een bevel aan.
- 2 Zandstraal (na isoleren van het element) het hechtoppervlak of ruw dit op met een diamantboor.
- 3 Ets vervolgens gedurende 5 seconden het porselein en het metaal. Spoel hierna het etsmiddel goed van het hechtoppervlak af en blaas het oppervlak droog. Indien het oppervlak dat bedekt moet worden ook ongeprepareerd glazuur omvat, moet K-etchant GEL gedurende 10 seconden inwerken.
- 4 Breng ALLOY PRIMER egaal aan op het metaal en blaas het droog. ALLOY PRIMER dient niet op de blootliggende tand te worden aangebracht.

Silaniseren van het oppervlak (A of B)

Voor het silaniseren van het oppervlak kunt kiezen voor CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER of CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR + CLEARFIL™ S³ BOND PLUS.



5A Silaniseren van het oppervlak met CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER

Doseer voor gebruik de vereiste hoeveelheid CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER in het kommetje van het mengschaaftje. Breng CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER aan op het hechtoppervlak met gebruik van een wegwerpborsteltje. Na het aanbrengen, het gehele hechtoppervlak voldoende drogen met een milde, olie-vrije luchtstroom.

Behandeling van tandoppervlak

Indien het tandoppervlak deel uitmaakt van het hechtoppervlak, moet u CLEARFIL™ S³ BOND PLUS aanbrengen.

- Breng de BOND aan op het hechtoppervlak met een wegwerpkwastje. Laat de BOND 10 seconden inwerken.
- Blaas het oppervlak langer dan 5 seconden met een milde luchtstroom droog.
- Polymeriseer de BOND gedurende 10 seconden met een polymerisatielamp.



5B Silaniseren van het oppervlak met CLEARFIL™ S³ BOND PLUS en CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR

Breng één druppel CLEARFIL™ S³ BOND PLUS vloeistof en één druppel CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR aan in het mengbakje en meng dit gedurende 5 seconden. Breng vervolgens dit mengsel aan op het geconditioneerde oppervlak. Verspreid het mengsel met een luchtstroom (2 à 3 sec.) en blaas het oppervlak met een milde luchtstroom droog (meer dan 5 sec.). Fotopolymeriseer de BOND gedurende 10 seconden.

- 6 Breng een dun laagje (0,2 mm) CLEARFIL™ ST OPAQUER op het blootliggende metaal aan en fotopolymeriseer gedurende 40 seconden (40 seconden per laag).

Afwerken

- 7 Breng het gewenste composiet aan, bijvoorbeeld CLEARFIL MAJESTY™ Esthetic of CLEARFIL MAJESTY™ Posterior (volg de gebruiksaanwijzing van het desbetreffende composiet), fotopolymeriseer en werk af.

De hier weergegeven "standaardprocedure" is slechts een beknopte weergave van de te volgen procedure voor het gebruik van CLEARFIL™ S³ BOND PLUS. Deze tekst dient slechts tot algemene informatiedoeleinden en hieraan kunnen geen rechten worden ontleend. Voor de volledige instructies voor het correcte gebruik van het product verwijst Kuraray Dental Benelux naar de gebruiksaanwijzing van Kuraray Co. LTD op de procedure CD-Rom of www.kuraray-dental.nl.