

Het repareren van een gebroken composietvulling met CLEARFIL™ S3 BOND PLUS

Benodigde materialen:

K-etchant GEL



Oppervlaktebehandeling restauratie:

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER



of

CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR



+

CLEARFIL™ S3 BOND PLUS



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.

Repareren van een gebroken composietvulling

Benodigde materialen:

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

Standaard procedure

Prepareren

- 1 Verwijder scherpe hoeken en randen en breng rondom een bevel aan. Ruw het hechtoppervlak heel licht op.
- 2 Ets gedurende 5 seconden het te restaureren composiet, spoel vervolgens het etsmiddel er goed af en blaas het oppervlak droog.

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.



3A 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.



3B 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.

Afwerken

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