

Het repareren van gebroken composietvulling met CLEARFIL™ PHOTO BOND

Benodigde materialen:

K-etchant GEL



Oppervlaktebehandeling restauratie:

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER



CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR



of

CLEARFIL™ PHOTO BOND



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 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™ PHOTO BOND

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™ PHOTO BOND.



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™ PHOTO BOND aanbrengen. Doe 1 druppel Catalyst-vloeistof in het mengbakje, voeg hieraan toe 1 druppel Universal-vloeistof en meng beide. Breng de bonding vloeistof aan en verspreid deze zo egaal mogelijk met een zachte luchtstroom gedurende 2 à 3 seconden en fotopolymeriseer de bonding vloeistof gedurende 10 seconden.



3B Silaniseren van het oppervlak met CLEARFIL™ PHOTO BOND en CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR

Breng één druppel Catalyst vloeistof, één druppel van de Universal vloeistof van CLEARFIL™ PHOTO BOND 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 zachte luchtstroom (2 à 3 sec.) en fotopolymeriseer de bondingvloeistof 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.