kuraray

KURARAY DENTAL
SCIENCE. KNOWLEDGE. SUPPORT.

Het repareren van gebroken porseleinen facings en kronen met CLEARFIL™ PHOTO BOND

Er kunnen zich twee gevallen voordoen:

1. een breuk waarbij alleen porselein zichtbaar is
2. een breuk waarbij er metaal zichtbaar is

1 Benodigde materialen bij geen of weinig metaal zichtbaar

K-etchant GEL

Oppervlaktebehandeling restauratie:

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER

of

CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR

+

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.

kuraray

KURARAY DENTAL
SCIENCE. KNOWLEDGE. SUPPORT.

CLEARFIL™ PHOTO BOND 05NL

Geen of weinig metaal zichtbaar

Benodigde materialen:
- K-etchant GEL
- CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER
  of CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR
  met CLEARFIL™ PHOTO BOND

Geen of weinig metaal zichtbaar

1 Verwijder scherpe hoeken en randen en breng rondom een bevel aan.

2 Ets gedurende 5 seconden het porselein, spoel vervolgens het etsmiddel er goed af en blaas het oppervlak droog (indien het oppervlak dat bedekt moet worden ook ongeprepareerd glazuur omvat, moet K-etchant GEL gedurende 15 seconden inwerken).

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 mengschaaltje. 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 hecht - oppervlak, 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 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.

De hierboven weergeven "standaardprocedure" is slechts een beknopte weergave van de te volgen procedure voor het gebruik van CLEARFIL™ PHOTO BOND. 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.

2 Benodigde materialen bij metaal zichtbaar

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

of

CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR

+

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.

kuraray

KURARAY DENTAL
SCIENCE. KNOWLEDGE. SUPPORT.

CLEARFIL™ PHOTO BOND 05NL

Veel metaal zichtbaar

Benodigde materialen:
- K-etchant GEL
- ALLOY PRIMER
- CLEARFIL™ ST OPAQUER
- CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER
  of CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR
  met CLEARFIL™ PHOTO BOND

Veel metaal zichtbaar

1 Verwijder scherpe hoeken en randen en breng rondom een bevel aan. Ruw het metaal op met een diamantboor. Ets gedurende 5 seconden het keramiek, spoel vervolgens het etsmiddel er goed af en blaas het oppervlak droog (indien het oppervlak dat bedekt moet worden ook ongeprepareerd glazuur omvat, moet K-etchant GEL gedurende 15 seconden inwerken).

2 Breng ALLOY PRIMER egaal aan op het metaal en blaas het 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 mengschaaltje. 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 hecht - oppervlak, 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 luchtstroom (2 à 3 sec.) en fotopolymeriseer de bondingvloeistof gedurende 10 seconden.

4 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

5 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 weergeven "standaardprocedure" is slechts een beknopte weergave van de te volgen procedure voor het gebruik van CLEARFIL™ PHOTO BOND. 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.