

# Monobond-S

Suomi

## Käyttöohjeet

### Kuvaus

Monobond Plus on yksikomponenttinen sidosmateriaali yhdistelmämuovisementin (erityisesti Variolink- ja Multilink-tuotesarjojen) ja kaikkien epäsuorien restauraatiomateriaalien välisen sidoksen muodostamiseen (lasi- ja oksidikeraamia, metalli, yhdistelmämuovi, kuituvahvistettu yhdistelmämuovi).

### Koostumus

Alkoholiliuos silaanimetakrylaatista, fosforihappometakrylaatista ja sulfidimetakrylaatista.

### Käyttöaihe

Monobond Plus -aine toimii sidosmateriaalina, ja sitä käytetään muodostamaan kestävä kemiallinen sidos yhdistelmämuovisementtien ja lasi-/oksidikeraamiasta, metallista, yhdistelmämuovista sekä kuituvahvistetusta yhdistelmämuovista valmistettujen restauraatioiden välillä.

### Vasta-aiheet

- Muu kuin käyttöaihetta vastaava käyttötapa
- Potilaalla todettu allergia Monobond Plus -aineen ainesosille

### Haittavaikutukset

Systeemisiä haittavaikutuksia ei tunneta.

Monobond Plus -aineen ainesosat saattavat harvinaisissa tapauksissa aiheuttaa herkistymistä. Materiaalia ei tällöin tule käyttää.

### Yhteisvaikutukset

Kontaminaatiota syljen, veren tai veden kanssa on ehdottomasti vältettävä koko toimenpiteen ajan.

## Käyttö

### 1 Proteettisten rekonstruktioiden adhesiivinen kiinnitys:

#### 1.1 Restauraatioiden valmistelu

##### 1.1.1 Lasikeramiasta valmistetut restauraatiot (esim. IPS Empress®)

- Etsaus 5 %:lla fluorivetyhapolla (esim. IPS® Ceramic -etsausgeeli) 60 sekuntia tai restauraatiomateriaalien valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Huuhtele restauraatio huolellisesti vesisuihkulla ja kuivaa öljyttömällä ilmalla.

##### 1.1.2 Litiumdisilikaatti-lasikeramiasta valmistetut restauraatiot (esim. IPS e.max® Press, IPS e.max CAD)

- Etsaus 5 %:lla fluorivetyhapolla (esim. IPS Ceramic -etsausgeeli) 20 sekuntia tai restauraatiomateriaalien valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Huuhtele restauraatio huolellisesti vesisuihkulla ja kuivaa öljyttömällä ilmalla.

##### 1.1.3 Zirkoniumoksidista (esim. IPS e.max ZirCAD) tai alumiiniksidikeramiasta valmistetut restauraatiot

- Hiekkapuhalla restauraation pinta (arvot restauraatiomateriaalien valmistajan ohjeiden mukaisesti).
- Puhdista restauraatio tarvittaessa ultraäänilaitteessa noin 1 minuuttia.
- Huuhtele restauraatio huolellisesti vesisuihkulla ja kuivaa öljyttömällä ilmalla.
- **TÄRKEÄÄ!** Vahvan sidoksen takaamiseksi zirkoniumoksidipintoja ei saa puhdistaa fosforihapolla.

##### 1.1.4 Metallista valmistetut tai metallituetut restauraatiot

- Hiekkapuhalla restauraation pinta (hiekkapuhallusarvot restauraatiomateriaalien valmistajan ohjeiden mukaisesti), kunnes pinta on tasaisen matta.
- Puhdista restauraatio tarvittaessa ultraäänilaitteessa noin 1 minuuttia.
- Huuhtele restauraatio huolellisesti vesisuihkulla ja kuivaa öljyttömällä ilmalla.
- **TÄRKEÄÄ!** Vahvan sidoksen takaamiseksi metallipintoja ei saa puhdistaa fosforihapolla.

##### 1.1.5 Yhdistelmämuovista tai kuituvahvistetusta yhdistelmämuovista valmistetut restauraatiot

- Hiekkapuhalla restauraation pinta (restauraatiomateriaalien valmistajan ohjeiden mukaisesti).

- Puhdista restauraatio tarvittaessa ultraäänilaitteessa noin 1 minuuttia.
- Huuhtele restauraatio huolellisesti vesisuihkulla ja kuivaa öljyttömällä ilmalla.
- 1.2 Levitä Monobond Plus siveltimellä tai mikroharjalla epäksiditellylle pinnalle. Anna vaikuttaa 60 sekuntia. Puhalla lopuksi voimakkaalla ilmavirralla.
- 1.3 Applikoi yhdistelmämuovisementti (esim. Variolink®II, Variolink®Veneer tai Multilink Automix) asianaisten käsittelymääräysten mukaisesti ja aseta restauraatio paikalleen.

## Erityisiä ohjeita

- Kontaminaatiota syljen, veren tai veden kanssa on ehdottomasti vältettävä koko toimenpiteen ajan. Kontaminaation tapahtuessa on restauraation koko käsittely toistettava. (Ks. kohta 1)
- Jos primer kuivuu restauraation pinnalla ennen puhaltamista voimakkaalla ilmavirralla, pinta on huuhdeltava puhtaalla alkoholilla ja puhallettava ilmalla.
- **TÄRKEÄÄ!** Vahvan sidoksen takaamiseksi zirkoniumoksidipintoja ei saa puhdistaa fosforihapolla.
- Monobond Plus -ainetta ei saa ottaa siveltimellä suoraan pullosta epäpuhtauksien välttämiseksi.
- Sulje Monobond Plus -pullo huolellisesti käytön jälkeen.

## Varoitukset



- Syttyvä.
- Tuote sisältää etanolia. Pidettävä poissa sytytyslaitteiden lähetyiltä.
- Monobond Plus on ärsyttävä aine. Vältettävä kosketusta ihon ja limakalvojen kanssa. Jos ainetta joutuu iholle, huuhtele se heti pois runsaalla vedellä.
- Ihokosketus voi harvinaisissa tapauksissa aiheuttaa herkistymistä aineosille.
- Tavalliset lääketieteelliset käsiineet eivät suojaa riittävästi metakrylaateille herkistävältä vaikutukselta.