



# CLEAR-BOND

## TEKNINEN TUOTELEHTI

Version: 2016-05-31

### TUO 'TEKUVAAUS

Clear-Bond on hyvä kompromissi tiivistysaineen ja liiman välillä. Sopii kohteisiin, joissa halutaan läpikuultavia ja elastisia tiivistyksiä sekä elastisia rakennesaumoja. Clear-Bondin pohjana on silyylimodifioitu polymeeri (SMP). Läpikuultava, liuotinaineeton, ei sisällä isosyanaatteja eikä PVC:tä, kestää erittäin hyvin UV-säteilyä sekä vanhenemista. Tarttuu erittäin hyvin useimpiin materiaaleihin ilman esikäsitelyaineita. Pysyvästi joustava lämpötiloissa  $\square 40 +100^{\circ}\text{C}$ . Neutraali, hajuton ja nopeasti kovettuva. Maalattavissa ja lakattavissa useimmilla teollisuusmaaleilla ja  $\square$ lakoilla, niin alkydihartsin kuin myös dispersiopohjaisilla. Markkinoilla olevien lakkojen ja maalien laatujen runsaslukuisuuden vuoksi suositellaan ensin tehtäväksi koemaalaus. Yvä sienenmuodostuksen vastustuskyky. HUOM! Clear-Bond on tuoreena kirkkaanvihreä, kovettuneena läpikuultavan sinertävä. Tuote tarttuu hyvin puhtaisiin, kuiviin, pölyttömiin ja öljyttömiin materiaaleihin, tuote ei tartu käsittelemättömään polyeteeniin, polypropyleeniin eikä tefloniin. Jos tartuntavaatimukset ovat korkeat käsiteltävään kappaleeseen kohdistuvan lämpökuormituksen tai fysikaalisen rasituksen vuoksi (erityisesti kosteissa olosuhteissa) on suositeltavaa käyttää Simson Primer M-pohjustusainetta. Tämä tuote on ns. esipinnoite, joka poistaa pinnalta rasvan ja esikäsittelee sen samalla kertaa. Tarkempaa tietoa Simson Primer M-pohjustusaineesta löytyy tuotteen teknisestä tuotelehdestä. Lisätietoa tässä mainitsematta jääneistä alustoista voi pyytää lähimmältä Simson-asiantuntijalta.

### KÄTTÖALUE

Elastisiin liimauksiin ja tiivistyksiin esim. linja-auto-, asunтоваunu-, juna- ja kuorma-autoteollisuudessa, erilaisten maalattujen materiaalien tiivistykseen ja liimaukseen, huulloskittaukseen liitettäessä lasimateriaalia puuhun/metalliin, galvanoitujen ruostumattomien pelti- ja alumiiniprofilien tiivistämiseen maalatuissa tai esikäsitellyissä paneeleissa.

### TYÖOHJE

Clear-Bond voidaan helposti pursottaa käsi- tai paineilmakäyttöisellä ruiskulla lämpötiloissa  $+5...35^{\circ}\text{C}$ . Lämpötilan ollessa  $20^{\circ}\text{C}$  ja suhteellisen kosteuden 50 % Clear-Bond-pinta tulee työstää 15 min. kuluessa lastalla tai kittausveitsellä, jota tulee ajoittain kostuttaa saippualliuoksella. On vältettävä saippualliuoksen pääsemistä sauman reunojen ja tiivisteiden väliin, koska se heikentää tarttumista. Liimattavissa kohteissa pinnat tulee yhdistää 20 min. kuluessa Clear-Bond-tiivistysaineen levittämisestä lämpötilan ollessa  $20^{\circ}\text{C}$  ja suhteellisen kosteuden 50 %. Liimakerroksen paksuudeksi suositellaan yleensä 2 mm. Lämpötilan ollessa  $20^{\circ}\text{C}$  ja suhteellisen kosteuden 50 % Clear-Bond-tiivistysaineen päälle voidaan maalata useimmilla teollisilla maaleilla jo 15 min. kuluttua levityksestä. Paras maalin tarttuvuus saadaan yleensä, jos maalaus tapahtuu enintään 4 tuntia massan levityksen jälkeen.

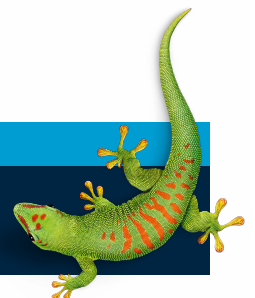
### TYÖSUOJELU

Tuotetta ei luokitella voimassa olevien lakien eikä asetusten mukaan terveydelle vaaralliseksi eikä tulenaraksi tuotteeksi. Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

OTA YHTEYTTÄ

PUH 010 8438800

info.fi@bostik.com



## TEKNISIÄ TIETOJA

Ominaisuudet	
Perusaine	Silyylimodifioitu polymeeri (SMP)
Kovettuminen	Kosteuden vaikutuksesta
Tiheys	N. 1,05 g/ml
Kalvonmuodostumisaika	N. 15 min., 20°C ja SK 50 %
Avoin aika	< 20 min., 20°C ja SK 50 %
UV-säteilyn- ja säänkesto	Hyvä
Väri	Läpikuultava
Varastoinnin kesto	12 kk hyvinsuljetussa (avaamattomassa) pakkauksessa kuivassa tilassa, jonka lämpötila on +5°...+30°C.
Kovettumisnopeus 24 tunnissa	N. 2,5 mm, 20°C ja SK 50 %
Liutinainepitoisuus	0 %
Isosyanaattipitoisuus	0 %
Pakkaus	290 ml patruuna, muut pakkaustyytit tilauksesta
Lämmönkesto	-40°...+100°C
Työlämpötila	+5°...+35°C

**OTA YHTEYTTÄ**

**PUH 042-19 50 00**

**info.se@bostik.com**

