



CLEAR-BOND

PRODUKTDATABLAD

Version: 2016-05-31

BESKRIVNING AV PRODUKT

Monteringslim med bra vidhäftning mot de flesta material. Lämplig när det önskas klara, elastiska tätningar och elastiska konstruktionsfogar. Clear-Bond är baserad på silylmodifierad polymer (SMP).

ANVÄNDINGSOMRÅDE

Limning och tätning av olika färgade material. Kan även användas som fogmassa vid trösklar, golvlister, eldosor, plåtkonstruktioner och liknande. EGENSKAPER Transparent och fri från lösningsmedel, isocyanater och PVC-mjukgörare. Mycket bra UV-beständighet och åldringsegenskaper. I allmänhet bra vidhäftning mot de flesta material utan användning av primer. Permanent elastisk vid temperaturer mellan -40°C och $+80^{\circ}\text{C}$. Neutral, luktlös och snabbhärdande. Övermålningsbar med dispersionfärger. OBS! Clear-Bond är klargrön i patronen och efter härdning klart blåaktig.

ARBETSBESKRIVNING

VIDHÄFTNING I allmänhet fäster produkten väl på rena, torra, damm- och oljefria material. Ingen vidhäftning på obehandlad polyetylen, polypropylene och teflon. Clear-Bond kan lätt sprutas med hand- eller tryckluftsspruta vid temperaturer mellan $+5^{\circ}\text{C}$ och 35°C . Vid tätningar måste Clear-Bond bearbetas eller slätas till inom 15 minuter ($20^{\circ}\text{C}/50\% \text{ RF}$) med en fogpinne fuktad med tvållösning. Låt inte tvållösning tränga ner mellan fogsidorna och tätningsmedlet då detta försämrar vidhäftningen. Vid användning som lim måste materialen sammanfogas inom 20 minuter (vid $20^{\circ}\text{C}/50\% \text{ RF}$) efter påförandet av Clear-Bond. Vanligtvis rekommenderas en limtjocklek på 2 mm.

MILJÖ & HÄLSA

Inga särskilda säkerhetsåtgärder erfordras. Se säkerhetsdatablad för mer information. .

KONTAKTA OSS

TLF 042-19 50 00

info.se@bostik.com

TEKNISK DATA

Materialtyp	silylmodifierad polymer (SMP)
Härningssätt	Fukt från luften och det limmade materialet
Densitet	ca 1,0 g/ml
Skinnbildningstid	ca 15 minuter vid 20°C och 50% RF
Öppentid	< 20 minuter vid 20°C och 50% RF
Arbetstemperatur	+5°C till +35°C
UV och väderbeständighet	God
Lagringstid	1 år i obruten förpackning, lagras svalt
Härningshastighet efter 24 tim.	ca 2,5 mm vid 20°C och 50% RF
Lösningsmedelsinnehåll	0%
Isocyanatinnehåll	0%
Egenskaper efter applicering	
Temperaturbeständighet	-40°C till +80°C
Övermålningsbar	Med dispersionsfärger. Vid alkyd och lösningsmedelsfärger rekommenderas övermålningsstest
UV och väderbeständighet	God
Färg	Klar blåaktig
Hållfasthetstillväxt	Full hållfasthet efter 4-7 dygn. Beroende på konstruktion, temperatur och luftfuktighet

KONTAKTA OSS

TLF 042-19 50 00

info.se@bostik.com