



# MAXI CRYSTAL

## PRODUKTDATABLAD

Version: 2016-05-31

### BESKRIVNING AV PRODUKT

Elastiskt monteringslim och fogmassa med bra vidhäftning mot de flesta material. Lämplig när det önskas transparenta limfogar och tätningar eller i fall en icke synlig limfogen är önskvärt. Maxi Crystal är baserad på silylmodifierad polymer (SMP).

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Limning och tätning av olika färgade och transparenta material. Limning kan ske så väl inne som ute. Godkänd som innefog enligt EN 15651-1. Kan även användas som fogmassa vid trösklar, golvlister, eldosor, plåtkonstruktioner och liknande. Perfekt vid limning av WC-stol som alternativ till limning med silikon.

### ARBETSBESKRIVNING

Transparent och fri från lösningsmedel, isocyanater och PVC-mjukgörare. Produkten behåller sin klarhet och har mycket bra UV-beständighet och åldringsegenskaper. I allmänhet bra vidhäftning mot de flesta material utan användning av primer. Genomför provlimning/fogning för bästa resultat mot målade ytor. Permanent elastisk vid temperaturer mellan -35°C och +80°C. Neutral, luktlös och snabbhärdande. Övermålningsbar med dispersionfärger. Genomför provmålning för att verifiera rätt resultat.

### MILJÖ & HÄLSA

Inga särskilda säkerhetsåtgärder erfordras. Se säkerhetsdatablad för mer information.

### KONTAKTA OSS

TLF 042-19 50 00

[info.se@bostik.com](mailto:info.se@bostik.com)

## TEKNISK DATA

Egenskaper före applicering	
Materialtyp	silylmodifierad polymer (SMP)
Härdningssätt	Fukt från luften och det limmade materialet
Densitet	ca 1,05 g/ml
Arbetstemperatur	+5°C till +35°C
Skinnbildningstid	ca 15 minuter vid 23°C och 50% R
Öppentid	< 20 minuter vid 23°C och 50% RF
Härdningshastighet efter 24 tim.	ca 2,0 mm vid 23°
Lagringstid	1 år i obruten förpackning, lagras +5°
Egenskaper efter applicering	
Övermålningsbar	Med dispersionsfärger. Vid alkyd och lösningsmedelsfärger rekommenderas övermålningstest
UV och väderbeständighet	God
Hårdhet	ca 45 Shore A
Rörelseupptagning	+ -5%
Dragstyrka (2 mm film)	ca 2,2 N/mm <sup>2</sup>
Brottöjning	ca 250%
Skjuvstyrka (mot trä)	ca 2,8 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständighet	-40°C till +80°C
Färg	Transparent
Hållfasthetstillväxt	Full hållfasthet efter 4-7 dygn. Beroende på luftens fuktighet.

## KONTAKTA OSS

TLF 042-19 50 00

[info.se@bostik.com](mailto:info.se@bostik.com)