

# MAXI CRYSTAL

## 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 limfog är önskvärt. Maxi Crystal är baserad på silylmodifierad polymer (SMP).

## Användningsområden

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 och hälsa

Inga särskilda säkerhetsåtgärder erfordras. Se säkerhetsdatablad för mer information.

## 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

|                          |                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Färg                     | Transparent                                                                              |
| Hållfasthetstillväxt     | Full hållfasthet efter 4-7 dygn. Beroende på luftens fuktighet.                          |
| Hårdhet                  | ca 45 Shore A                                                                            |
| Rörelseupptagning        | +/-5%                                                                                    |
| Dragstyrka (2 mm film)   | ca 2,2 N/mm2                                                                             |
| Brottöjning              | ca 250%                                                                                  |
| Skjuvstyrka (mot trä)    | ca 2,8 N/mm2                                                                             |
| Temperaturbeständighet   | -40°C till +80°C                                                                         |
| Övermålningsbar          | Med dispersionsfärger. Vid alkyd och lösningsmedelsfärger rekommenderas övermålningstest |
| UV och väderbeständighet | God                                                                                      |