

# Datablad

## BISON Poly Max ® Crystal

### Forberedelse:

Arbejdsvilkår: Må kun anvendes ved temperaturer mellem +5 ° C og +40 ° C.

Indledende overfladebehandling: Overfladen skal være ren og fri for støv og fedt. Anvendelse af primer ikke påkrævet. Overflader kan være let fugtige. Overflade skal være solid.

Værktøj: Brug fugepistol (f.eks. Bison Power Pistol) til at håndtere patron.

### Produktbeskrivelse:

Universal, krystalklar montagelim og fugemasse baseret på unik SM Polymer teknologi. Til limning, fastgørelse og tætning på samme tid. Velegnet til næsten alle (byggnings) materialer, og alle overflader (selv, porøse og ikke-porøse). Krystalklar, ekstra stærk og permanent elastisk. Erstatte montagelim, træ lim, træ byggeri lim, PU-lim, silikone og akryl fugemasse.

### Anvendelsesområder:

Limning: fx glas, sten, natursten, beton, gipsarbejde, mange typer plast, træ, spånplade, Trespa, jern, aluminium, zink, stål, rustfrit stål og andre metaller, keramiske fliser, kork og spejle.

Fastgørelse: fx fodpaneler, lægter, trærammer, vindueskarme, dørtrin, tag udhæng, paneler og isoleringsmateriale, gipsplader, polystyren ornamentter og dekorative kanter.

Tætning: aktuelle byggeri: limer hjørner i (plastik) vinduesrammer, tag facader, tage, tagrender, vægge, ovenlys og skorstene. Forsegling samlinger mellem vinduesruder og rammer. Ikke egnet til polyethylen (PE), polypropylen (PP), PTFE og bitumen.

### Egenskaber:

- Limer på stort set på alle fugtige overflader
- Krystalklart
- Meget høj endelig vedhæftningsstyrke
- Permanent elastisk
- Kan bruges indendørs og udendørs
- Overmalbar (test først)

- God udfyldning kapacitet
- Kan modstå temperaturer fra -40 ° C til +100 ° C
- Vand, UV- og vejrbestandig
- 100 % lim (skrumper-ikke)
- Hærdning: 2 mm/24 timer
- Opløsningsmiddelfri
- Mug godkendt
- Fremragende vedhæftning uden primer
- Syrefri, lugtfrit
- Med gen-lukkelig dyse

### **Anvendelse:**

Dækning: Punkt limning: ca. 5-8 m<sup>2</sup> / kg. Streg limning: 8-15 m pr. 1 patron (afhængig af diameter på afskæring af patrone).  
 Brugsvejledning:

Limning og fastgørelse: Skær dyse med en diameter på mindst 0,5 cm.

Tætning: Klip dyse skråt på ønsket fugebredde. Limning og fastgørelse: Påfør limen jævnt i lodrette striber eller prikker (hver 10-40 cm). Altid anvend lim på hjørner og langs kanter af plademateriale. Vedhæft materialer inden for 10 minutter og tryk fast eller tryk let med en gummihammer. Om nødvendigt at sikrer eller understøtte tunge materialer i 24 timer.

Tætning: Påfør fugemasse indtil bunden af fælles og værktøj inden for 10 minutter med en våd (vand med opvaskemiddel uden citron), spartel, fugemasse glattere eller finger. Værktøj til lodrette samlinger fra bund til top. Hindedannelse efter ca. 15. minutter. Fuldstændig hærdning efter nogle få dage (afhængigt af påført tykkelse).

Pletter / rester: Fjern straks våde pletter med terpentin. Tørret klæbemiddelrester kan kun fjernes mekanisk

Hærdningstider:

Hindedannelse over tid: ca. 35 minutter.

Hærde tid: ca. 2 mm/24 timer

Fuld limstyrke: Fuld limstyrke efter ca. 24 timer

OBS: Hærdetid kan variere afhængigt af A.O. overflade, produkt anvendte mængde, fugtighed og omgivelsestemperatur.

### **Tekniske egenskaber:**

Fugtbestandighed: Meget god

Vandtæthed: God

Temperaturbestandighed: Fra - 40 ° C til +100 ° C.

UV-resistens: God

Kemikalie modstand dygtig: meget god

Malbar: Overmalbar med akryl og alkyd maling. Alkyd maling kan bremse tørringsproces. Altid test i forvejen.

Elasticitet: Meget god

Påfyldning kapacitet: Meget god

### **Tekniske specifikationer:**

Base: Silyl Modified Polymer

Farve: Transparent

Viskositet: Pasta

Solid indhold: ca. 100 %

Densitet: ca. 1,04 g / cm<sup>3</sup>

Trækstyrke: ca. 210 N / cm<sup>2</sup>

Forskydningsstyrke: ca. 290 N / cm<sup>2</sup>

Flammepunkt: K3 (> 55 ° C)

Krybning: ca. 0%

Hårdhed (Shore A): ca. 45

Elasticitet E-modul: ca. 0,9 MPa

Forlængelse af brud: ca. 250%

### **Opbevaringstid:**

Mindst 18 måneder efter fremstillings dato. Begrænset holdbarhed efter åbning. Opbevares i en godt tillukket emballage på et tørt, køligt og frostfrit sted.

### **Poly Max Crystal:**

BISONs rådgivning er baseret på omfattende forskning og praktisk erfaring. Men i betragtning af det store udvalg af materialer og de betingelser, hvorunder vore produkter anvendes, påtager vi os intet ansvar for de opnåede resultater og / eller enhver skade forårsaget af brug af produktet. Dog er BISONs serviceafdeling altid til rådighed for enhver rådgivning.

[www. Bison.net](http://www.Bison.net)

BISON International BV-P.O. Box 160 – NL 4460 AD Goes

6308864- BISON Polymax Krystal Cartridge 300 g DADA/SV