



## PRODUCTOMSCHRIJVING

Universeel toepasbare hoogwaardige montagelijm en afdichtingskit basis van MS-POLYMER voor het lijmen, monteren en afdichten van vrijwel alle (bouw)materialen op vrijwel alle ondergronden (zowel gladde, poreuze als niet-poreuze ondergronden). Binnen en buiten toepasbaar. Blijvend elastisch. Supersterk. Geschikt voor vochtige ruimtes.

## TOEPASSINGSGBIED

Lijmen: glas, spiegels, vele kunststoffen, steen, natuursteen, beton, hout en vele metalen.

Monteren: plinten, schroten, lattenwerk, vensterbanken, drempels, gevelplaten, isolatieplaten, gipsornamenten, sierlijsten.

Afdichten: voegen, naden en kieren in, reparaties bij daken, goten en schoorstenen, topafdichting bij beglazing.

Niet geschikt voor PE, PP, acrylglas en bitumen.

## EIGENSCHAPPEN

Blijvend elastisch

UV- en weerbestendig

Supersterk

Snelle uitharding

Oplosmiddelvrij

Temperatuurbestendig van -40°C tot +100°C

Waterbestendig

Overschilderbaar (vooraf testen)

Ongevoelig voor schimmel

Binnen en buiten toepasbaar

Uitstekende hechting zonder primer

Omschrijving	Artikelnr.	BE	EAN (stuks)	EAN (BE)
420 gram wit	1490901	12	8710439 000541	8710439 002804
290 ml. transparant	1490923	12	8710439 046709	8710439 046693
420 gram grijs	1490902	12	8710439 000664	8710439 002811
420 gram bruin	1490903	12	8710439 000671	8710439 002828
420 gram zwart	1490904	12	8710439 000091	8710439 000084
50 ml. wit	1490882	12	8710439 056883	8710439 056890

## VERWERKING

**Bewerking ondergrond:** De ondergrond moet goed droog, schoon en stof- en vetvrij zijn.

Gebruik van primer niet nodig.

**Gereedschap:** Koker met kitpistool verwerken. Gereedschap reinigen met terpentijn.

**Droogtijd:** Vormt na ca. 15 minuten een oppervlaktehuid. Kleefvrij in 4 uur. Uithardingsnelheid 3 mm per dag bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

**Verwerkingstemperatuur:** Tussen +5°C en +40°C.

**Overig:** Bij het overschilderen van Poly Max<sup>®</sup> met alkydverf kan het zo zijn dat de verf langzamer droogt (droogvertraging).

## GEBRUIKSAANWIJZING

Plastic nippel tot bij de schroefdraad afsnijden. De plastic tuit erop draaien en schuin afsnijden.

Koker met spuitpistool verwerken. Diepere voegen met schuimsnoer of iets dergelijks opvullen.

Gebruik van primer niet nodig.

**Lijmen en monteren:** aanbrengen in strepen of dotted. Aandrukken en laten uitharden. Indien nodig klemmen.

**Afdichten:** Kit gelijkmatig in de voeg spuiten en gladstrijken met vochtig plamuurmes. Bij het gladstrijken van verticale voegen van onder naar boven werken.

Door het aanbrengen van afplakband langs de voegranden worden volledig gladde naden verkregen. Afplakband na het aanbrengen en gladstrijken van de kit direct verwijderen.

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Lijm, montage- en afdichtingskit op ms-polymer basis.

## EIGENSCHAPPEN

**Verdunbaarheid:** n.v.t.

**Temperatuurbestendigheid:** van -40°C tot +100°C.

**Vochtbestendigheid:** goed.

**Chemicaliënbestendigheid:** bestand tegen alle weersinvloeden, UV-licht, agressieve industriële lucht, huishoud-, was- en poetsmiddelen, korte inwerking van verdunde zuren, basen en zouten.

**Elasticiteit:** blijvend elastisch.

## TECHNISCHE GEGEVENS

**Basisgrondstof :** MS-polymeer.

**Kleur :** wit, transparant, bruin, grijs en zwart.

**Vaste stofgehalte :** 100%.

**Dichtheid :** wit, grijs 1480 kg/m<sup>3</sup>, bruin, zwart 1460 kg/m<sup>3</sup>, transparant 1100 kg/m<sup>3</sup>

**Viscositeit :** 400 Pa.s. bij 25°C.

**Velvormingstijd :** ca. 20 minuten bij 20°C.

**Kleefvrijheid :** na ca. 4 uur.

**Hardheid in shore A :** kleur ca. 48., transparant ca. 38

**Modulus bij 100% :** kleur ca. 1,00 N/mm<sup>2</sup>.

**Vlampunt :** n.v.t.

**pH :** n.v.t.

**Krimp :** geen.

**Doorharding :** kleur ca. 3 mm/24 uur, transparant 1,5 mm/24 uur

**Rek bij breuk :** kleur ca. 400%, transparant ca. 250%

**Treksterkte :** kleur ca. 1,7 N/mm<sup>2</sup>, transparant 2,2

## HOUDBAARHEID

Bison Poly Max<sup>®</sup> is in goed gesloten verpakking, op een koele vorstvrije plaats, minimaal 12 maanden houdbaar. Bij het opslaan van gebruikte kokers als volgt te werk gaan: Plastic tuit losdraaien, met een stukje plastic folie de nippel van de koker afdekken en dan de plastic tuit weer vastdraaien. Vorstbestendigheid: goed.

**VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN**

Bevat: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine.  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

**VERVOERSCLASSIFICATIE**

N.v.t.

**VLEKKEN**

Vlekken verwijderen met terpentine. Uitgeharde kitresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

**Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en/of omstandigheden waaronder onze producten worden gebruikt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.**