

# MonoSealant

## Omschrijving en toepassing

MonoSealant is een duurzame en professionele sealant met unieke hechteigenschappen op EPDM-materiaal. Gebaseerd op MS-Polymeer techniek dat door vocht uithardt tot een duurzaam rubber met behoud van elasticiteit.

- Speciaal ontworpen voor het verlijmen en/of afdichten van EPDM, dak-, gevel-, vloer- en vijverconstructies.
- Afdichten van aansluitvoegen in de bouwsector.
- Hechting van bouwmaterialen zoals kunststoffen, minerale, grove & ruwe ondergronden, metalen, legeringen, behandeld en onbehandeld hout, beton en coating-, lak- en verfsystemen.
- Reparatielijm voor oude MS-Polymeer verbindingsvoegen en hechting van materialen.

## Artikelnummer en verpakking

14030-290 290 ml cartridge

## Eigenschappen

- Hecht perfect op EPDM en de meeste ondergronden, zelfs vochtige ondergronden zonder primer
- Zeer duurzaam met behoud van hoge rekeigenschappen.
- Geschikt voor nat-in-nat applicatie
- Krimpvrij en blaarvrij
- Vrijwel geurloos uithardend MS-Polymeer systeem
- Goed bestand tegen UV, weeromstandigheden, water, vocht en veroudering
- Niet corrosief voor metalen
- Vrij van isocyaan, oplosmiddelen en siliconen
- Overschilderbaar met watergedragen en synthetische verfsystemen
- Veelzijdige toepassingen als lijm en/of kit, voor binnen en buiten
- Uitstekende absorptie van akoestische en mechanische trillingen
- Geen randvervuiling of vlekken op natuursteen

Rek bij breuk	300% (DIN 53504)
Treksterkte	0,75 MPa (DIN 53504)
Shore hardheid	A18 (DIN 53505)
Modulus at 100%	0,30 MPa

## Eigenschappen vloeibaar product

Kleur	Zwart
Basis	MS Polymeer
Viscositeit	< 2 mm ISO 7390
Dichtheid	1,48 kg/l
Huidvormingstijd	15 minuten bij 23 °C/55% RV
Inkrimping	Geen
Toegestane vervorming	25 °C

\* Bij 20 °C en 65% RV.

\*\* Bij 1 kg en 20 °C product.



Tel. +31 (0)85 78 200 20 • Fax. +31 (0)85 78 200 21  
www.prokol.nl • info@prokol.nl

Temperatuur bestendig bij volledige uitharding	-40 tot +90 °C
Houdbaarheid	Opslagtemperatuur +15 – +25°C. In ongeopende, originele verpakking op een droge plaats, tenminste 12 maanden na productiedatum.
Reinigingsmiddel	Roca Cleaner R5518 (gereedschappen)

## Opmerking t.b.v. applicatie

Verwerkingstemperatuur (omgeving en oppervlak) tussen +5 en +40 °C. Aanbrengen op een stabiele, geschikte, droge, niet-verontreinigde, vet- en stofvrije ondergrond. Zorg ervoor dat de juiste voegafmetingen worden bereikt en vul deze met MonoSealant voor maximale bewegingsprestaties. Gebruik een geschikte borstel om eventuele losse deeltjes van het oppervlak te verwijderen. Vette oppervlakken goed ontvetten.

MonoSealant heeft een breed hechtingsspectrum, maar zeer poreuze ondergronden en niet-poreuze ondergronden met minimale hechting dienen voorbehandeld te worden met een geschikte primer.

## Ondergrond en omstandigheden

Vochtgehalte ondergrond	
• cementgebonden	: < 4% CM (gewichtsdelen)
• gipsgebonden	: < 0,5% CM (gewichtsdelen)

## Overschilderbaarheid

MonoSealant is uitstekend overschilderbaar met emulsieverf. Synthetische verven kunnen echter langzaam drogen.

## Schoonmaken

Verwijder vers/niet uitgehard materiaal van ondergronden en gereedschap met Roca Cleaner R5518. Uitgeharde materialen dienen mechanisch te worden verwijderd.

## Beperkingen en aanbevelingen

Niet geschikt voor constante waterbelasting, dilatatie- of beglazingvoegen. Niet geschikt voor toepassingen in direct contact met natuursteen, levensmiddelen of de zilvercoating op spiegels. Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zacht kunststof en neopreen. De hechting op bitumen is beperkt tot breuk in de ondergrond. Niet fungicide. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid in de directe omgeving. We raden aan om vooraf de hechting en materiaalcompatibiliteit te testen.

## Gezondheid en veiligheid

Vermijd langdurig contact met de huid. Als het (onverharde) materiaal in de ogen komt, direct goed spoelen met water

**Vloeibare kunststoffen voor een duurzame toekomst**

# MonoSealant

en neem contact op met een arts. Voor dit product zijn veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op aanvraag.

## **Belangrijk**

Projecten en toepassingen kunnen sterk uiteen lopen. Twijfelt u aan een bepaalde toepassing, keuze materiaal of voorbereiding van de ondergrond, neem dan te allen tijde contact op met uw leverancier.

Alle technische gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen afhankelijk van de omstandigheden.

## **Wettelijke kennisgeving**

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Prokol producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Prokol met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd.

Prokol garandeert dat de producten vrij zijn van productie fouten. Meer componenten producten vormen pas het eindproduct na het mengen en verwerken ervan. Bij een juiste menging en verwerking zal het product de opgegeven specificaties behalen. Prokol garandeert het product enkel bij een juiste verwerking en voorbehandeling van de ondergronden.

Alle orders worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het product veiligheidsinformatieblad en productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product.

Exemplaren van de meest recente uitgaven worden op verzoek verstrekt en staan beschikbaar op [www.prokol.nl](http://www.prokol.nl).

Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerdere uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.

- \* Bij 20 °C en 65% RV.
- \*\* Bij 1 kg en 20 °C product.



Tel. +31 (0)85 78 200 20 • Fax. +31 (0)85 78 200 21  
[www.prokol.nl](http://www.prokol.nl) • [info@prokol.nl](mailto:info@prokol.nl)

**Vloeibare kunststoffen voor een duurzame toekomst**