

MonoSealant

Beschreibung und anwendung

MonoSealant ist eine dauerhafte und professionelle Dichtungsmasse mit einzigartigen Hafteigenschaften auf EPDM-Material. Basiert auf der MS-Polymer-Technologie, die durch Oberflächenfeuchtigkeit zu einer widerstandsfähigen und flexiblen Versiegelung/Verklebung aushärtet.

- Speziell entwickelt für die Verklebung und/oder Abdichtung von EPDM-, Dach-, Wand-, Boden- und Teichkonstruktionen.
- Abdichtung von Anschlussfugen im Baugewerbe.
- Haftung auf Baumaterialien wie Kunststoffen, mineralischen, groben und rauen Untergründen, Metallen, Legierungen, behandeltem und unbehandeltem Holz, Beton und Beschichtungs-, Lack- und Anstrichsystemen.
- Reparaturklebstoff für alte MS-Polymer-Anschlussfugen und Materialverklebungen.

Artikelnummer und Verpackung

14030-290 im 290 ml cartridge

Eigenschaften

- Haftet perfekt auf EPDM sowie den meisten - selbst feuchten - Untergründen ohne Grundierung
- Ist besonders langlebig und behält seine Dehnbarkeit
- Eignet sich für die Nass-in-Nass-Anwendung
- Ist nicht schrumpfend und blasenfrei
- Ist ein fast geruchlos aushärtendes MS-Polymer-System
- Ist UV-, witterungs-, wasser- und feuchtigkeitsbeständig und verwittert nicht
- Wirkt nicht korrosiv auf Metalle
- Enthält keine Isocyanate, Lösungsmittel und Silikone
- Kann mit wasserbasierten und synthetischen Farbsystemen lackiert werden
- Ist vielseitig anwendbar als Leim und/oder Kitt für den Innen- und Außenbereich
- Dämpft akustische und mechanische Schwingungen hervorragend
- Hinterlässt keine Verschmutzungen oder Flecken auf Naturstein

100% Elastizitätsmodul	0,30 MPa
Bruchdehnung	300% (DIN 53504)
Zugfestigkeit	0,75 MPa (DIN 53504)
Shore-Härte	A18 (DIN 53505)

Eigenschaften des Flüssigprodukts

Farbe	Schwarz
Basis	MS Polymer
Viskosität	<2 mm ISO 7390
Dichte	1,48 kg/l gemischtes Produkt

Hautbildungszeit	15 Minuten bei 23 °C/55% Relativer Luftfeuchtigkeit
Schrumpfung	Keine
Zulässige Verformung	25 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90 °C bei vollständiger Aushärtung
Haltbarkeit	Lagertemperatur +15 - +25 °C. In ungeöffneter Verpackung und an einem trockenen Ort, bis mindestens 12 Monate nach Herstellungsdatum verwendbar.
Reinigungsmittel	Roca Cleaner R5518 (Für Werkzeuge)

Anmerkung zur Anwendung

Die Verarbeitungstemperatur (Umgebungs- und Oberflächentemperatur) sollte zwischen +5 und +40 °C liegen. MonoSealant sollte auf einem stabilen, geeigneten, trockenen, sauberen, fett- und staubfreien Untergrund aufgetragen werden. Achten Sie auf die korrekten Abmessungen der Fugen und füllen Sie diese für eine maximale Beweglichkeit mit MonoSealant. Befreien Sie die Oberfläche mit einer geeigneten Bürste von losen Teilen. Entfetten Sie fettige Oberflächen gründlich.

MonoSealant haftet auf den allermeisten Untergründen. Sehr poröse Untergründe sowie nicht poröse Untergründe mit schlechter Haftung müssen mit einer geeigneten Grundierung vorbehandelt werden.

Oberfläche und Bedingungen

Feuchtigkeitsgehalt der Oberfläche

- Zementgebunden : < 4% (Massenanteile)
- Gipsgebunden : < 0,5% (Massenanteile)

Überstreichbarkeit

MonoSealant lässt sich hervorragend mit Emulsionsfarbe überstreichen. Bei der Verwendung von synthetischen Farben ist eine längere Trocknungszeit zu beachten.

Reinigung

Verwenden Sie Roca Cleaner R5518, um frisches/nicht ausgehärtetes Material von Untergründen und Werkzeugen zu entfernen. Bereits ausgehärtetes Material muss mechanisch entfernt werden.

Einschränkungen und Empfehlungen

MonoSealant ist nicht geeignet für konstante Wasserbelastung, Dilatations- und Verglasungsfugen. MonoSealant ist nicht geeignet für Anwendungen mit direktem Kontakt mit Naturstein, Lebensmitteln oder Silberbeschichtung auf Spiegeln. MonoSealant ist nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe und Neopren. Die

* Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.

** Bei 1 kg und 20 °C Produkt.



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

Flüssigkunststoffe für eine nachhaltige Zukunft

MonoSealant

Haftung von MonoSealant auf Bitumen ist auf den Bruch im Untergrund beschränkt. MonoSealant hat keine pilz- und sporenabtötende Wirkung (kein Fungizid). Sorgen Sie für eine ausreichende Luftfeuchtigkeit in der unmittelbaren Umgebung. Wir empfehlen, die Haftung und Materialkompatibilität vorab zu prüfen.

Gesundheit und Sicherheit

Vermeiden Sie längeren Hautkontakt. Bei Augenkontakt mit (nicht ausgehärtetem) Material die Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen. Auf Anfrage sind für dieses Produkt Sicherheitsdatenblätter erhältlich.

Wichtig

Projekte und Anwendungen können sehr unterschiedlich sein. Sollten Sie Zweifel über eine bestimmte Anwendung, die Materialwahl oder die Vorbereitung der Oberfläche haben, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Alle technischen Daten in diesem technischen Informationsblatt basieren auf Labortests. Die Daten können sich je nach den Bedingungen ändern.

Rechtsmitteilung

Die Informationen und vor allem die Empfehlungen in Bezug auf die Anwendung und den endgültigen Verwendungszweck von Prokol-Produkten werden nach bestem Wissen und Gewissen aufgrund des aktuellen Wissensstands und den aktuellen Erfahrungen von Prokol mit Produkten, die auf die richtige Weise gelagert, behandelt und unter normalen Bedingungen angewandt wurden, zur Verfügung gestellt.

In der Praxis gibt es Unterschiede hinsichtlich Material, Unterschichten und tatsächlichen Bedingungen vor Ort, sodass keine Garantie in Bezug auf die Umsetzbarkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck und auch keinerlei aus irgendeiner rechtlichen Beziehung hervorgehenden Haftung von diesen Informationen oder von anderen schriftlichen Empfehlungen oder sonstigen erteilten Ratschlägen abgeleitet werden können. Die Eigentumsrechte von Dritten müssen respektiert werden.

Prokol garantiert, dass die Produkte frei von Produktionsfehlern sind. Mehrkomponentenprodukte bilden erst nach dem Mischen und Verarbeiten das Endprodukt. Bei richtiger Mischung und Verarbeitung entspricht das Produkt den angegebenen Spezifikationen. Prokol räumt nur bei einer richtigen Verarbeitung und Oberflächenvorbehandlung eine Gewährleistung für das Produkt ein.

Alle Bestellungen werden unter Anwendung der aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen angenommen. Der Anwender muss stets die

aktuellste Version des Produktsicherheitsdatenblattes und des Produktinformationsblattes für das jeweilige Produkt zurate ziehen.

Ein Exemplar der aktuellsten Version wird Ihnen auf Wunsch zugesandt und steht unter www.prokol.com zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Blattes verlieren alle früheren Informationsblätter über dieses Produkt ihre Gültigkeit.

- * Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.
- ** Bei 1 kg und 20 °C Produkt.



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

Flüssigkunststoffe für eine nachhaltige Zukunft