



MS Polymer

Hochleistungsdichtstoff DIN 18540-F

Elastischer witterungsbeständiger Hochleistungsdichtstoff für die Fassade

Produktbeschreibung:

Professionelle, elastisch bleibende, feuchthärtende 1-Komp. Dichtmasse auf Basis von MSP.

Einsatzbereiche

MS Polymer ist ein hochwertiges Abdichtungsmaterial für Anschluss- und Bewegungsfugen im Bau, sowie Verfugungen zwischen Fassadenelementen, Anschlussfugen am Fenster, Bewegungsfugen im Mauerwerk sowie Betonkonstruktionen usw.

Verarbeitung

Untergründe: MS Polymer kann verwendet werden auf: Holz, Stein, Beton, Glass, Metall, Kunststoffen.
Haftflächen müssen sauber, trocken, ausreichend fest, staub- und fettfrei sein.
Poröse mit Wasser belastete Untergründe mit Primer vorbehandeln.
Nicht geeignet für Dauernassbelastung und Untergründe wie zum Beispiel P.E., P.P., Teflon und wachshaltige Untergründe. Haftversuche vor Anwendung werden empfohlen.

Anwendungsgeräte: Hand- und Luftdruckpistolen für Kartuschen 290 ml oder Schlauchbeutel 600 ml

Verarbeitungshinweis: Fugendimensionen: Fugentiefe 50-100% der Fugenbreite.
Gegebenenfalls die Fugentiefe mittels Füllung auf die gewünschte Tiefe abstimmen.

Nachglätten mit z.B. Spachtelmesser und PTW Fugenglättmittel

Verarbeitungstemperatur: minimal +5 C° und max. +40 C°.

Eigenschaften:

- Enthält keine Lösungsmittel, Isocyanate oder Silikone
- Beständig gegen Wettereinflüsse, Feucht- und Frostbeständig
- Bei Kurzeinwirkung, gute Chemikalienbeständigkeit gegen niedrige Konzentrationen von Säuren, Basen und Salzen.
- Verträglich mit Dispersions- und Lösungsmittelhaltigen Farben.
- Dauerelastisch
- Sehr universelle Haftungseigenschaften.
- Lieferbar in Spezialfarben auf Anfrage
- Emicode EC 1 plus

Technische Information

Basispolymer	: feuchterhärtende MSP Polymere
Farben	: Weiß, Grau, Braun, Schwarz. Spezialfarben auf Anfrage.
Dichte	: 1,42
Hautbildung	: ca. 20 Minuten
Klebfreizeit	: ca. 60 Minuten
Schrumpfung	: keine
Durchhärtung	: ca. 2 mm pro 24 St.
Härte	: ca. 35 Gr. Shore A
Zulässiges Dehnvermögen	: 25 %
Modul 100%	: 0,6 N/mm ²
Bruchdehnung	: 500%
Zugfestigkeit	: ca. 1,5 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	: zwischen -40C° und + 100 C°

Haltbarkeit

MS Polymer ist in ungeöffneter Verpackung, zwischen +5 C° und + 25 C° gelagert, mindestens 12 Monate haltbar.

Verpackung

Kunststoffkartuschen 290 ml und Schlauchbeutel 600 ml

Sicherheit:

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



MS Polymer
Hochleistungsdichtstoff DIN 18540-F

Exklusiv hergestellt für PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG
Papenbreite 24, 49152 Bad Essen