



EUROLASTIC PRO M31

Elastischer 1-K MS-Hybrid Dichtstoff für Kanal- und Rinnenfugen mit einer zulässigen Gesamtverformung von 25%

Produktbeschreibung

EUROLASTIC PRO M31 ist ein 1-komponentiger, standfester Dichtstoff auf MS-Hybrid-Polymerbasis. Er verfügt über eine gute Haftung auf allen gängigen Baumaterialien wie zementbasierte Materialien, Ziegel, verzinktem und lackiertem Eisenblech, Aluminium und Edelstahl.

Anwendungsbereich

zur Abdichtung von:

- Rinnenstößen
- Pumpensämpfen,
- Einlaufschächten
- Sink- und Sickerkästen
- Kanal/Schachtfugen
- Zisternen
- Dachrinnen

Produkteigenschaften

- ZGV von 25%
- klebefrei nach Aushärtung
- nimmt keinen Schmutz auf
- kein Schrumpfverhalten
- blasenfreie Aushärtung
- verbesserte Lagerstabilität
- leicht zu Verarbeiten
- überstreichbar
- sehr gute Temperaturbeständigkeit (-40°C bis +90°C)

Farben

grau

Untergrundvorbereitung

Die Untergrundtemperatur muss im Bereich von +5°C bis +40°C sowie die Temperatur der Haftflächen mindestens +3°C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen. Die Haftflächen müssen zum Zeitpunkt der Verfüugung sauber, öl- und fettfrei, trocken sowie frei von trennend wirkenden Substanzen sein.



Bei Metallwerkstoffen wird ein leichtes Anschleifen der Haftflächen empfohlen.

Hinterfüllung

Der Fugenraum muss mit einer geschlossenzelligen Polyethylen- Rundschnur dicht und fest hinterfüllt sein. Diese darf beim Einbringen des Dichtstoffes nicht beschädigt werden.

Voranstrich

EUROLASTIC PRO M31 besitzt sehr gute Haftungseigenschaften auf diversen sauberen und festen Untergründen ohne Primer. Wir empfehlen bei stark belasteten Fugen oder porösen und stark saugenden Untergründen wie Beton/Sandstein die Vorbehandlung der Fugenflanken durch einen Primer: **EUROLASTIC U12G** in überfahrenen Bereichen.

Verarbeitungsbedingungen

- Untergrund/Umgebungstemperatur: zwischen +5°C und +40°C
- Der Taupunkt ist zu beachten!
- Um die richtige Fugentiefe zu generieren und eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden, bauen Sie eine geschlossenzellige PE-Rundschnur in die Fugenkammer ein.
- nicht in geschlossenen, sehr engen Räumen verwenden. (Dichtstoff benötigt Luftfeuchtigkeit um auszuhärten)
- nicht auf gefrorene oder nasse Oberflächen auftragen

Verarbeitung

Den Fugendichtstoff mit einer geeigneten Handfugenpistole blasen- und hohlraumfrei sowie mit vollflächigem Kontakt zur Fugenflanke einbringen. Anschließend wird die Fugenoberfläche mit einem geeigneten Glättwerkzeug oder Spachtel abgezogen und geglättet. Beim Einsatz von Glättmitteln muss die Verträglichkeit geprüft werden.

Reinigung

Die Werkzeuge können mit **EUROLASTIC Reiniger G** von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können sie nur mechanisch gereinigt werden.

Verbrauch	Fugenbreite in mm	Fugentiefe in mm	Verbrauch In ml/m
	10	10	ca. 100
	15	12 - 15	ca. 180 - 225
	20	16 - 20	ca. 320 - 400
	25	20 - 25	ca. 500 - 625
	30	24 - 30	ca. 720 - 900
	35	28 - 35	ca. 980 - 1225
	40	32 - 40	ca.1280 - 1600



Verpackung	EUROLASTIC PRO M31 wird im 600 ml Schlauchbeutel (12 Stück pro Karton) geliefert.
Lagerung und Haltbarkeit	Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren (+10°C bis +25°C). Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 18 Monate.
Prüfungen/ Zulassungen/Normen	- ISO 11600
Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen	EUROLASTIC PRO M31 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Restentleerte Gebinde können dem Kreislaufsystem KBS/Interseroh zurückgeführt werden. Bei der Arbeit ist geeignete Schutzausrüstung zu tragen. Die Hinweise im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt sind strengstens zu beachten.



Technische Daten*		
Technische Eigenschaften	Einheit	Wert
Materialbasis		MS-Hybrid-Polymer
Komponentenanzahl		1-komponentig
Dichte bei +23°C	g/cm ³	ca. 1,52
Viskosität bei +23°C		standfest
Verarbeitungszeit bei +23°C/50% r.LF.	min	max. 30
Durchhärtung bei +23°C/50% r.LF.	mm	ca 3,5/24h
Objekt- und Verarbeitungstemperatur	°C	von + 5 bis + 40
Temperaturbeständigkeit	°C	von - 40 bis + 90
Mechanische Eigenschaften	Einheit	Wert
Shore-A-Härte		ca. 43
Zulässige Gesamtverformung	%	25
Bruchdehnung	%	500
Dehnungswert bei +23°C	N/mm ²	ca. 0,30
Dehnungswert bei -20°C	N/mm ²	ca. 0,45
Rückstellvermögen	%	> 70
Zugfestigkeit bei 100% Dehnung	N/mm ²	1,6
Chemische Beständigkeit		
	siehe Chemikalienbeständigkeitsliste	

*Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen.

Die Daten wurden bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt. Höhere Temperaturen und/oder höhere rel. Luftfeuchten können diese Zeiten verkürzen oder verlängern. Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis abweichen.

November 2019/Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung aufgrund von Werbeunterlagen ist ausgeschlossen. Beratungen jeder Art, auch wegen etwaiger Schutzrechte Dritter, gelten nur als unverbindlicher Hinweis. Der Kunde ist für die Eignung der Waren zum jeweiligen Verwendungszweck allein verantwortlich. Alle Aufträge unterliegen den Geschäftsbedingungen des Verkäufers/Herstellers für den Verkauf bzw. die Herstellung von Waren.
Nachdruck nicht gestattet.