

Beschreibung

FILTENE ist ein Füllmaterial für Fugen:

- Aus geschlossenzelligem Polyethylen-Schaumstoff.
- Komprimierbar.
- Resilient.
- Chemisch träge.
- Mit einer Oberfläche ausgestattet, die das natürliche Fließen der Dichtmasse erlaubt.

FILTENE bietet eine Elastizität, durch die es sich als optimaler Untergrund für die Dichtmasse eignet.

Farbe

FILTENE ist in grauer Farbe erhältlich.

Einsatzbereich

FILTENE kann innen und außen für horizontale und vertikale Fugen verwendet werden, um eine korrekte Dimensionierung des Fugenquerschnitts zu erzielen von:

- Industrie-Bodenbeläge (mit PU SEAL, BETONSEAL MS 4.0 etc. zu versiegeln)
- Fugen an Keramik- und Natursteinbelägen vor dem Füllen mit Elastomer-Dichtmassen (NORDSIL AC, BETONSEAL MS 2.0 etc.).
- Fugen zwischen Fertigbauelementen und zwischen Einfassungen und Baustruktur.

Vorteile

Der Eintrag eines Füllmaterials „Grundierung - Fuge“ ermöglicht:

- Die Fuge in Form und Größe auf die Eigenschaften der einzusetzenden Dichtmasse abstimmen.
- Verhindern, dass die Dichtmasse am Grund der Fuge haftet.
- Beim Füllen der Fuge sicherstellen, dass der richtige Kontakt der Fugenmasse mit den Seitenwänden hergestellt wird.
- Den Verbrauch der Dichtmasse reduzieren (sparsame Füllung der Fuge).

Allgemeine Vorbereitung des Verlegeuntergrunds

- Nicht anhaftende Teile und ölige Substanzen aus dem Innern der Fuge entfernen.
- Den Staub entfernen.

Anwendung des Produkts

- Unter den verfügbaren Fugen-Rundschnüren von Nord Resine diejenige mit passendem Durchmesser auswählen:

10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
-------	-------	-------	-------	-------

- FILTENE mit leichtem Druck und bis zur vorgesehenen Tiefe in die Fuge einfügen.
- Die Fuge mit einer geeigneten Dichtmasse aus dem Angebot der Nord Resine Dichtmassen füllen.

Verbrauchswerte

Anwendungsweise	Mindestverbrauch	maximaler Verbrauch	Maßeinheit	Verdünnung
-	-	-	-	-

Technische Daten

► KENNDATEN DES PRODUKTS	Maßeinheit	Wert
Dichte bei 23°C, EN ISO 1183-1	kg/L	0,033 ± 0,004
Farbe	-	Grau
Zug-Bruchlastdehnung, ASTM D1623	-	(15 ± 5)%

FILTENE

► KENNDATEN DES PRODUKTS	Maßeinheit	Wert
Zug-Bruchlast, ASTM D1623	kPa	250 ± 50
Lösemittelbeständigkeit	-	Gut
Wasserabsorptionsvermögen, Verfahren B, ASTM C1016	g/cm ³	< 0,03 (trascurabile)

► ANWENDUNGSDATEN UND ENDLEISTUNGEN	Maßeinheit	Wert
Betriebstemperatur	°C	Von -40 bis + 80

Aufbewahrung des Produkts

- Unbegrenzt in den geschlossenen Originalpackungen an einem überdachten, trockenen, vor Sonnenstrahlen geschützten Ort bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Empfehlungen für den Gebrauch unserer Produkte entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Wir übernehmen keine Garantie und/oder Haftung bezüglich des bei der Verarbeitung erzielten Endergebnisses. Sie befreien den Käufer nicht von seiner Aufgabe, das Produkt vor Verarbeitung oder Verwendung auf seine Eignung zu überprüfen. Auf der Website www.nordresine.com ist die letzte Version des vorliegenden Datenblatts einsehbar

AUSGABE

Ausgabe: 12.01.2013

Überarbeitung: 19.03.2018