FLUID MEMBRANE

ABDICHTENDE SYNTHETISCHE BAHN FÜR PINSEL- UND SPRÜHAUFTRAG

EN 1504-2
EN 14891

ELASTIC

DAMP PROOF

FLEXIBEL
Die Mischung auf Basis von Kunstharz ist elastisch und beständig gegen Bewegungen der abgedichteten Fugen.

SCHNELLE MONTAGE
Sie kann mit der Rolle, dem Pinsel oder im Sprühverfahren aufgetragen werden. Dabei besteht die Möglichkeit, ein verstärkendes synthetisches Gewebe als Trägereinlage zu verwenden.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	*USC units*
Klassifizierung	EN 1504-2	PI-MC-IR(1)	-
	EN 14891	DM 01(2)	-
Dichte	ISO 2811-1	1.45 kg/L	*12.10 lb/gal*
Trockengehalt (m/m bei 130 °C)	ISO 3251	65%	-
Oberflächenvernetzungszeit 23 °C/50% RH(3)	-	4 h	-
Zeit bis zur Trocknung 23 °C/50% RH(3)	-	24 h	-
Verarbeitungstemperatur (Produkt, Umgebung und Material)	-	+5/+35 °C	*+41/+95 °F*
Temperaturbeständigkeit	-	-20/+90 °C	*-4/+194 °F*
Brandverhalten	EN 13501-1	E	-
Brookfield-Viskosität	EN ISO 3219	60000 ± 12000 cP	-
Ergiebigkeit des Materials(4)(6)	-	> 1,5 kg/m^2	-
Haftung auf Beton durch direkte Zugkraft	EN 1542	> 1 N/mm^2	*145 lbf/in^2*
Wasserundurchlässigkeit	EN 14891	konform	-
Durchlässigkeit für flüssiges Wasser (W)	EN 1062-3	< 0,1 kg/m^2·h^{0,5}	-
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd) (0,2 mm)	ISO 7783	< 5 m	*> 0.7 US Perm*
Kohlendioxiddurchlässigkeit (C)	EN 1062-6	> 50 m	-
Lagertemperatur(5)	-	≥ +5 °C	*≥ +41 °F*
VOC	Richtl. 2004/42/EG	2,25 % - 32,65 g/L	-

(1) Prinzipien. Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (H, I, C); Regulierung des Feuchtehaushalts (H, C); Erhöhung des elektrischen Widerstandes durch Begrenzung des Feuchtegehaltes (H, C). Typologien. H: Hydrophobierende Imprägnierung; I: Imprägnierung; C: Beschichtung.
(2) Wasserundurchlässiges Produkt zum flüssigen Auftrag in Dispersion mit verbessertem Crack Bridging (Rissüberbrückung) bei -5 °C gleich: > 0,75 mm.
(3) Die aufgeführten Werte können je nach Stärke des aufgetragenen Produkts und der spezifischen Baustellenbedingungen (Temperatur, Feuchtigkeit, Aufnahmefähigkeit des Untergrunds, Belüftung) variieren.
(4) Die Anwendung muss in mindestens zwei/drei Schichten erfolgen. Der durchschnittliche Verbrauch kann je nach Art und Grad der Porosität des Untergrunds und der gewünschten Stärke variieren.
(5) Das Produkt an einem trockenen und überdachten Ort lagern. Das Herstellungsdatum auf der Verpackung prüfen. Vor Kälte schützen.
(6) Auf Flächen über 10 m^2 REINFORCEMENT auf die erste frische Schicht auftragen. Wenn die Oberfläche des Untergrunds porös ist, sollte die erste Schicht mit bis zu 20 % Wasser verdünnt aufgetragen werden. Vor dem Auftrag der zweiten Schicht die vollständige Trocknung abwarten.

Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 08 04 16.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Inhalt [kg]	*Inhalt [lb]*	Farbe		
FLUIDMEM	10	*22*	Grau	1	24

ANWENDUNGSBEREICHE

PUMP SPRAY

ELEKTRISCHES AIRLESS-SPRITZGERÄT

- Geschwindigkeit und Effizienz
- Transparentes Saugsystem

ART.-NR.	Version	Stk.
PUMPSPRAY240	240 V Kabel	1

Siehe das Produkt auf S. 390.

SICHERHEIT

Beständig bei die Ansammlung von Wasser auf der Oberfläche auch ohne Neigung. Auch für Oberflächen in Industriebereichen oder Seegebieten geeignet. Geruchsloses und ungiftiges Produkt. Lösungsmittelfrei.

HAFTUNG

Dank seiner Formel bietet das Produkt eine perfekte Haftung, eignet sich für komplexe Konstruktionsdetails und ist beständig gegen Mikrorisse.