

FLUID MEMBRANE

SYNTETYCZNA MEMBRANA USZCZELNIAJĄCA DO NAKŁADANIA PĘDZLEM LUB NATRYSKOWO

CE
EN 1504-2
EN 14891



ELASTIC



DAMP
PROOF

ELASTYCZNOŚĆ

Mieszanka na bazie żywicy syntetycznej jest elastyczna i odporna na wszelkie ruchy uszczelnionych pęknięć.

SZYBKI MONTAŻ

Może być aplikowany wałkiem, pędzlem lub natryskowo z możliwością wstawienia wzmacniającej tkaniny syntetycznej jako zbrojenia.



DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Klasyfikacja	EN 1504-2	PI-MC-IR ⁽¹⁾	-
	EN 14891	DM 01 ⁽²⁾	-
Gęstość	ISO 2811-1	1.45 kg/L	12.10 lb/gal
Sucha pozostatość (m/m w 130°C)	ISO 3251	65%	-
Czas sieciowania powierzchniowego 23 °C/50% RH ⁽³⁾	-	4 h	-
Czas niezbędny do wyschnięcia 23 °C/50% RH ⁽³⁾	-	24 h	-
Temperatura nakładania (produkt, otoczenie i podłoże)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Odporność na wysoką temperaturę	-	-20/+90 °C	-4/+194 °F
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	E	-
Lepkość wg Brookfielda	EN ISO 3219	60000 ± 12000 cP	-
Wydajność materiału ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	-	> 1,5 kg/m ²	-
Przyczepność do betonu dla rozciągania bezpośredniego	EN 1542	> 1 N/mm ²	145 lbf/in ²
Wodoszczelność	EN 14891	spełnia wymagania	-
Przepuszczalność dla wody ciekłej (W)	EN 1062-3	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0.5}	-
Paroprzepuszczalność (Sd) (0,2 mm)	ISO 7783	< 5 m	> 0.7 US Perm
Przepuszczalność dla dwutlenku węgla (C)	EN 1062-6	> 50 m	-
Temperatura składowania ⁽⁵⁾	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F
VOC	Dyr. 2004/42/CE	2,25 % - 32,65 g/L	-

⁽¹⁾Zasady ochrony przed zagrożeniami związanymi z penetracją (H,I,C); kontrola wilgotności (H,C); zwiększenie oporności poprzez ograniczenie zawartości wilgoci (H,C.). Rodzaje: H: Impregnacja hydrofobowa; I: Impregnacja; C: powłoka.

⁽²⁾Produkt wodoszczelny do stosowania w płynie w dyspersji o podwyższonej zdolności wypełniania szczelin w -5 °C, równej: > 0,75 mm.

⁽³⁾Podane wartości mogą zmieniać się w zależności od zastosowanej grubości i konkretnych warunków na miejscu (temperatury, wilgotności, chłonności podłoża, wentylacji).

⁽⁴⁾Aplikacja powinna obejmować co najmniej dwie/trzy warstwy. Średnie zużycie może zmieniać się w zależności od rodzaju i stopnia porowatości podłoża oraz zakładanej grubości.

⁽⁵⁾Przechowywać produkt w suchym, ostygniętym miejscu. Sprawdzić datę produkcji, podaną na opakowaniu. Chronić przed mrozem.

⁽⁶⁾Na powierzchniach większych niż 10 m² REINFORCEMENT nałożyć na pierwszą świeżą warstwę. Jeśli powierzchnia podłoża jest porowata, pierwszą warstwę nałożyć po rozcieńczeniu do 20% wody. Przed nałożeniem drugiej warstwy, odczekać do całkowitego wyschnięcia.

Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 08 04 16.

KODY I WYMIARY

KOD	zawartość [kg]	zawartość [lb]	kolor		
FLUIDMEM	10	22	szary	1	24

ZAKRES ZASTOSOWANIA



PUMP SPRAY

ROZPYLACZ BEZPOWIETRZNY ELEKTRYCZNY

- Szybkość i wydajność
- System odsysający przezroczysty

KOD	wersja	szt.
PUMPSPRAY240	240 V kabel	1

Patrz produkt na str. 390.



BEZPIECZEŃSTWO

Odporny na zastoje wody na powierzchni, nawet przy braku nachylenia. Nadaje się również do powierzchni w obszarach przemysłowych lub morskich. Produkt bezwonny i nietoksyczny. Nie zawiera rozpuszczalników.

PRZYPNOCNOŚĆ

Dzięki swojej formule produkt oferuje doskonałą przyczepność, nadaje się do złożonych detali konstrukcyjnych i jest odporny na mikropęknięcia.