

FLUID MEMBRANE

CE
EN 1504-2
EN 14891

SYNTHETISCH AFDICHTEND MEMBRAAN, TOEPASSING MET KWAST OF SPIJT

FLEXIBEL

Het mengsel op basis van synthetische harsen is elastisch en bestand tegen eventuele bewegingen van de afgedichte spleten.

SNELLE INSTALLATIE

Kan worden toegepast met een rol, kwast of spuit, met de mogelijkheid om verstevigend synthetisch weefsel te plaatsen als wapening. Kan worden verwijderd met warm water.



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Kleur	-	grijs	-
Classificatie	EN 1504-2	PI-MC-IR ⁽¹⁾	-
	EN 14891	DM 01 ⁽²⁾	-
Dichtheid bij 20 °C	ISO 2811-1	1,45 kg/L	232.52 oz/gal
Oppervlakkige vernettingstijd 23 °C / 50% RH	-	4 h	-
Benodigde tijd voor volledige droging 23 °C / 50% RH	-	24 h	-
Massa droog residu	ISO 3251	65%	-
Dynamische viscositeit	EN ISO 3219	48-72 Pa·s	-
Hechting op beton bij directe tractie	EN 1542	> 1 N/mm ²	145 lbf/in ²
Waterdichtheid	EN 14891	conform	-
Doorlatendheid van vloeibaar water (W)	EN 1062-3	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	ISO 7783	< 5 m	> 0.7 US perm
Doorlatendheid van kooldioxide (C)	EN 1062-6	> 50 m	-
Toepassings temperatuur	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
Opslagtemperatuur ⁽³⁾	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F
VOC-gehalte	Richtl. 2004/42/CE	0 g/L	-

⁽¹⁾Principes. Bescherming tegen penetratierisico's (H,I,C); vochtbeheersing (H,C); toename van het weerstandsvermogen door beperking van het vochtgehalte (H,C).

Typologieën. H: Hydrofobe impregnering; I: Impregnering; C: bekleding.

⁽²⁾Waterdicht product voor vloeibare toepassing in dispersie met een verbeterde crack bridging-capaciteit bij -5 °C

⁽³⁾Het product moet worden opgeslagen op een droge, overdekte plaats gedurende een periode tot 24 maanden. Controleer de houdbaarheidsdatum op de verpakking. Niet vorstbestendig.

Classificatie van het afval (2014/955/EU): 08 04 16.

CODES EN AFMETINGEN

CODE	inhoud	inhoud	
	[kg]	[lb]	
FLUIDMEM	10	22	1

TOEPASSINGSGEBIEDEN



Specificaties van de airless-pomp

Debiet	≥	3,6 L/min	
Mondstuk	≥	0,5 mm	0.02 in
Slanglengte Ø 6,5 mm (0.25 in)	≤	30 m	16 ft
Max. pompdruk	≥	230 bar	



VEILIGHEID

Bestand tegen stagnerend water op het oppervlak, ook zonder hellingshoek. Ook geschikt voor oppervlakken in industriële of kustgebieden. Geurloos en atoxisch product. Bevat geen oplosmiddelen.

HECHTING

Dankzij de formulering biedt dit product een perfecte hechting, is het geschikt voor complexe bouwdetails en bestand tegen micro-scheuren.