

# FLUID MEMBRANE

CE  
EN 1504-2  
EN 14891

## MEMBRANĂ SINTETICĂ SIGILANTĂ APLICABILĂ CU PENSULA SAU PRIN PULVERIZARE

### FLEXIBIL

Amestecul pe bază de rășini sintetice este elastic și rezistent la eventuale deplasări ale fantelor sigilate.

### POZARE RAPIDĂ

Se poate aplica cu rola, cu pensula sau prin pulverizare, cu posibilitatea de a introduce o țesătură sintetică de ranforsare, pe post de structură de suport. Se îndepărtează cu apă caldă.



## DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	conversie USC
Culoare	-	gri	-
Clasificare	EN 1504-2	PI-MC-IR <sup>(1)</sup>	-
	EN 14891	DM 01 <sup>(2)</sup>	-
Densitate la 20 °C	ISO 2811-1	1,45 kg/L	232.52 oz/gal
Timp de maturare a suprafeței 23 °C / 50% RH	-	4 h	-
Timp necesar pentru uscare completă 23 °C / 50% RH	-	24 h	-
Reziduu sec în masă	ISO 3251	65%	-
Vâscozitate dinamică	EN ISO 3219	48-72 Pa·s	-
Aderență pe beton prin întindere directă	EN 1542	> 1 N/mm <sup>2</sup>	145 lbf/in <sup>2</sup>
Impermeabilitate la apă	EN 14891	conform	-
Permeabilitate la apă lichidă (W)	EN 1062-3	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>	-
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	ISO 7783	< 5 m	> 0.7 US perm
Permeabilitate la anhidridă carbonică (C)	EN 1062-6	> 50 m	-
Temperatură de aplicare	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
Temperatură de depozitare <sup>(3)</sup>	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F
Conținut de VOC	Dir. 2004/42/CE	0 g/L	-

<sup>(1)</sup>Principii. Protecție împotriva riscurilor de penetrare (H,I,C); control al umidității (H,C); sporire a rezistivității prin limitarea conținutului de umiditate (H,C).

Tipuri. H: Impregnare hidrofobă; I: Impregnare; C: înveliș.

<sup>(2)</sup>Produs impermeabil la apă, pentru aplicare lichidă în dispersie, cu capacitate sporită de crack bridging la -5 °C

<sup>(3)</sup>Depozitați produsul într-un loc uscat și acoperit, timp de cel mult 24 luni. Verificați termenul de valabilitate, indicat pe cutie. A se feri de îngheț. Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 08 04 16.

## CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	conținut		
	[kg]	[lb]	
FLUIDMEM	10	22	1

## DOMENII DE APLICARE



### Specificații pompă airless

Capacitate	≥	3,6 L/min	
Duză	≥	0,5 mm	0.02 in
Lungime țeavă $\Phi$ 6,5 mm (0.25 in)	≤	30 m	16 ft
Presiune maximă a pompei	≥	230 bari	



### SIGURANȚĂ

Rezistent la acumulările de apă pe suprafață, chiar și în lipsa pantelor. Adecvat și pentru suprafețe din zone industriale sau din zone de mare. Produs inodor și netoxic. Nu conține solvenți.

### ADERENȚĂ

Datorită formulei sale, produsul asigură o aderență perfectă, fiind adecvat pentru detalii de execuție complexe și fiind rezistent la microfisurări.