

Prodotto

# STARFLEX WE

Codice 6848 RAL 9248 0000



**RIVESTIMENTO ANTINSUDICIAMENTO RESISTENTE AI LAVAGGI A BASE DI RESINE EPOSSI-ACRILICHE E SPECIALI INDURITORI IN DISPERSIONE ACQUOSA, CON ADDITIVI CERAMICI**

Caratteristiche

- Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 1504-2 per i rivestimenti: prodotto per la protezione contro i rischi di penetrazione 1.3, controllo dell'umidità 2.2, aumento della resistività.
- Aspetto liscio.
- Film traspirante.
- Ottima resistenza all'insudiciamento.
- Ripetutamente lavabile con idrogetto e detersivi.
- Resistente ai carburanti ed agli oli minerali.
- Resistente alle atmosfere aggressive.
- Applicabile da +10 a +35°C del supporto, U.R. < 60%.
- Temperatura di esercizio da -25°C a +80°C.

Campo d'impiego

Pittura dei piedritti all'interno di gallerie stradali ed autostradali in cemento armato.

Applicazione

### 1) PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri, operando nel seguente modo:

- Aggiungere il componente B al componente A e miscelare sino a completa omogeneizzazione per 3 minuti.

La diluizione con acqua dal 10 al 15 % deve essere effettuata dopo completa miscelazione dei due componenti.

### 2) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere asciutte, sane ed esenti da inquinamento di sostanze estranee.

In caso di supporti umidi o in contropinta, applicare preventivamente una o due mani di DUROGLASS FU BIANCO TIX o DUROGLASS FU RAPID come riportato nelle relative schede tecniche.

### 3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

L'applicazione può essere effettuata a rullo od a spruzzo airless con ugelli 0.019"- 0.021" e pressioni attorno a 200 bar. Normalmente il prodotto viene applicato in due mani con un consumo di 300 - 350 g/m<sup>2</sup> massimo per mano.

La prima mano, in funzione della porosità del supporto, può essere applicata diluita con 15 % di acqua (in casi eccezionali è possibile diluire anche al 20%).

In generale o soprattutto nel caso di superfici molto umide a seguito di pulizia con idrogetto o contropinta capillare di acqua è conveniente applicare un sistema epossidico costituito da:


1 mano DUROGLASS FU BIANCO TIX/RAPID 200 micron  
 1 mano STARFLEX W E 145 micron

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati accuratamente con acqua.

#### Dati tecnici

<b>Colore</b>	Tinte RAL
<b>Massa volumica UNI EN ISO 2811-1</b>	1,27 ± 0,06 Kg/l
<b>Rapporto di miscela</b>	100 parti in peso di base 30 parti in peso di induritore
<b>Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555</b>	27.000 ± 4000 mPa.s
<b>Durata in vaso 22°C UNI EN ISO 9514</b>	> 60 minuti
<b>Sostanze non volatili UNI EN ISO 3251</b>	64,5 % ± 2 in peso 52,5 % ± 2 in volume
<b>Consumo teorico</b>	300 - 350 g/m <sup>2</sup> per mano
<b>Spessore teorico</b>	125 - 145 micron per mano
<b>Indurimento a 22°C, 50% U.R.</b>	- secco al tatto 3 ore - indurito in profondità 16 ore - sovrapplicazione 4 ore min. 48 max. - insensibile all'acqua 5 ore - completamente indurito 10 giorni
<b>Permeabilità al vapore acqueo UNI EN ISO 7783-2</b>	Sd < 5 m
<b>Assorbimento capillare e permeabilità dell'acqua UNI EN 1062-3</b>	w < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
<b>Forza di aderenza per trazione diretta UNI EN 1542</b>	> 4,0 MPa
<b>Resistenza all'usura UNI EN ISO 5470-1</b>	Mola H22, 1000 g, 1000 giri < 80 mg
<b>Adesione al calcestruzzo umido UNI EN 13578</b>	> 4,3 MPa

<b>Riflessione (60°)</b>	> 80°
<b>Durezza Shore D UNI EN ISO 868</b>	> 70
<b>Resistenza agli attacchi chimici severi UNI EN 13529</b>	Idrossido di sodio 20%                      Classe I e II Sodio cloruro 20%                              Classe I e II
<b>Magazzinaggio</b>	Il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi. Teme il gelo.

		
<b>1305</b>		
<b>MPM Srl - Via Adda, 15- 20090 Opera (MI)</b>		
<b>12</b>		
<b>1305-CPR-1222</b>		
<b>EN 1504-2</b>	<b>DoP 001</b>	<b>Prodotto tipo 6848</b>
<b>Prodotto per il controllo dell'umidità 2.2 (C) - resistenza chimica 6.1 (C) - aumento della resistività 8.2 (C)</b>		
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup>	
Forza di aderenza per trazione diretta	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza alla fessurazione	NPD	
Resistenza all'urto	NPD	
Shock termico	NPD	
Resistenza all'abrasione	NPD	
Resistenza attacco chimico severo	CR11 (Classe I e II), CR12 (Classe I e II)	
Rilascio sostanze pericolose	Sostanze pericolose conformi al punto 5.3	
Reazione al fuoco	F	
Ritiro lineare	NPD	
Coefficiente di espansione termica	NPD	
Taglio obliquo	NPD	
Compatibilità termica	NPD	
Resistenza chimica	NPD	
Resistenza allo strisciamento	NPD	
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	NPD	
Comportamento antistatico	NPD	
Resistenza alla compressione	NPD	
Aderenza su cls umido	Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna scagliatura	

CR11: Idrossido di sodio al 20%

CR12: Cloruro di sodio al 20%

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM. Aggiornamenti pubblicati sul sito [www.mpm srl.com](http://www.mpm srl.com)