

## Prodotto

# RAINKIT

Codice: 6842 M100



**KIT PER RIPARAZIONI PRONTO ALL'USO, A BASE DI MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA TIXOTROPICA MOISTURE CURING, IDEATO PER IL RIPRISTINO FAI DA TE DI MANTI DI COPERTURE ESISTENTI CHE POSSONO PRESENTARE PROBLEMI DI TENUTA E INFILTRAZIONI D'ACQUA.**

## Caratteristiche

- Applicabile in verticale (tixotropico).
- Sistema applicabile bagnato su bagnato.
- Elevata resistenza ai raggi UV.
- Elevata adesione.
- Resistente all'abrasione.
- Ottima elasticità e caratteristiche meccaniche a trazione e taglio.
- Permeabile al vapore acqueo.
- Resistente all'esterno, sovraverniciabile per una migliore protezione U.V.
- Applicabile da +5°C a +35°C (U.R. < 85%) del supporto.
- Temperatura di esercizio da -30°C a +80°C in aria, (+200°C per brevi-periodi).

## Campo d'impiego

- Ripristino di coperture in guaina, pvc e altri materiali
- Impermeabilizzazioni di gronde con problemi di tenuta
- Impermeabilizzazione di scarichi

## Applicazione

### 1) PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto pronto all'uso previa accurata omogeneizzazione con agitatore a basso numero di giri.

### 2) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere asciutte, sane ed esenti da inquinamento di sostanze estranee. Si raccomanda una accurata pulizia delle parti friabili e in distacco.

### 3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Applicazione a rullo del **RAINKIT**, membrana impermeabilizzante poliuretana dotata di ottima resistenza e rapidità di indurimento.

Ad indurimento avvenuto, se si desidera realizzare uno spessore maggiore, applicazione della seconda mano di **RAINKIT**, in modo da realizzare un ripristino della impermeabilizzazione rapido, efficace e duraturo nel tempo.

Il prodotto aderisce senza primer su supporti assorbenti. Potrebbe essere necessario in particolari casi l'utilizzo di specifico promotore di adesione **PRIMER 0130**.

**RAINKIT**

**Dati tecnici**

<b>Colore</b>	Grigio
<b>Massa volumica * UNI EN ISO 2811-1</b>	1,46 ± 0,03 g/ml
<b>Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555</b>	25.000 ± 5.000 mPa.s
<b>Sostanze non volatili EN ISO 3251</b>	83±1% in volume
<b>Consumo teorico</b>	2.000 – 2.500 g/m <sup>2</sup>
<b>Spessore</b>	1.000 – 1.250 µm
<b>Indurimento a 22°C, 50% U.R.</b>	- secco al tatto 6-8 ore - insensibile alla pioggia 1-2 ore - sovrapplicazione 24 ore massimo - completamente indurito 10 giorni
Il prodotto è moisture curing. La rapidità di indurimento è fortemente influenzata dall'umidità relativa ambientale.	
<b>Permeabilità al diossido di carbonio EN 1062-6</b>	Sd > 50 m
<b>Permeabilità al vapore Acqueo EN ISO 7783-2</b>	Sd < 5 m
<b>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua EN ISO 1062-3</b>	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup>
<b>Forza di aderenza per trazione diretta EN 1542</b>	> 1,5 MPa
<b>Resistenza a trazione* UNI EN 12311-2</b>	> 6 M Pa
<b>Allungamento a rottura UNI EN 12311-2</b>	> 600 %
<b>Durezza Shore A EN ISO 868*</b>	70
<b>Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrelature di ceramica, incollate con adesivi</b>	
<b>Adesione iniziale</b>	> 0,5 MPa
<b>Adesione dopo immersione in acqua UNI EN 14891</b>	> 0,5 MPa

<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.
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.mpmsrl.com](http://www.mpmsrl.com)