

# SCHIUMA POLIURETANICA

**resistente a  
microrganismi e  
muffe**

## Coppi e tegole manuale

E' una schiuma poliuretana monocomponente bassa espansione particolarmente indicata per il fissaggio di tegole e coppi. Reticola a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica.

## CAMPI DI IMPIEGO

- resistente a microrganismi e muffe
- ottima resa in volume
- sostituisce la malta riducendo tempi e costi
- utilizzabile in tutte le stagioni, resiste anche a basse temperature (-5 +30°C)
- ottimo isolamento termico e acustico
- ottima adesione su tutte le superfici (cemento, mattoni, legno, metallo)
- ottima resistenza all'azione del vento

## DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

Colore: Grigio  
Solubilità: Solubile in acqua

## MODALITA' DI IMPIEGO

Eliminare polveri o olii dal supporto. Se necessario pulire con spazzole o carta abrasiva. Inumidire il supporto. Proteggere la superficie adiacente con carta o nastro adesivo.

Agitare per qualche secondo prima dell'uso.

## STOCCAGGIO

Si consiglia di stoccare le bombole in posizione verticale con la valvola erogatrice verso l'alto. Tenere in luogo fresco e asciutto. Scadenza 18 mesi dalla data di produzione.

## APPLICAZIONE

Fissaggio e riparazione di tegole, coppi e comignoli  
Sigillatura di tetti ondulati

## CONFEZIONI

Bombola aerosol da 750 ml, scatola 12 pz.

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.

Proprietà	Procedura di Verifica	Unità	Valore
Secco al tatto	TM 1014	[min]	8 / 12
Tempo di taglio	TM 1005	[min]	< 30
Tempo di indurimento in giunti, 3x5cm (+23°C)		[h]	< 8
Pressione di reticolazione	TM 1009	[kPa]	< 3
Post espansione	TM 1010	[%]	< 80
Densità in giunti, 3x10 cm	WGM 106	[kg/m <sup>3</sup> ]	12 / 16
Resistenza termica durante la reticolazione		[°C]	-50 / +90
Classe di resistenza alla temperatura	DIN 4102-1		B3
Resistenza a rottura su superficie asciutta	TM 1018	[kPa]	>80
Allungamento a rottura su superficie asciutta	TM 1018	[%]	19
Resistenza a rottura su superficie umida	TM 1018	[kPa]	>65
Allungamento a rottura su superficie umida	TM 1018	[%]	19
Resistenza alla compressione	TM 1011	[kPa]	> 20
Resistenza al taglio	TM 1012	[kPa]	> 45
Conducibilità termica	EN 12667, TM 1020	[W / (m/K)]	0.060
Indice di riduzione sonora R <sub>ST,W</sub>	EN ISO 10140	dB	60.0
Permeabilità a vapore acqueo	EN 12086	[mg/(m h Pa)]	< 0.06
Resa in giunti 3x5cm	WGM107 (Bombola da 750 ml)	[M]	18.5
Resa	TM1003 (Bombola da 750 ml)	[L]	53.0

Questi dati sono stati ottenuti con prove effettuate a +23°C e 50% di umidità relativa (se non diversamente specificato). Questi valori potrebbero variare a seconda di diversi parametri come temperatura, umidità e tipo di substrato sul quale avviene l'applicazione

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.