

mag-15

POLIPUR EI 180

Descrizione Schiuma Poliuretana monocomponente autoespandente per reazione con l'umidità atmosferica; la particolare formulazione le conferisce un'elevata resistenza al fuoco.

Impieghi Prodotto ideale per fissare, isolare, sigillare, aderisce efficacemente su legno, calcestruzzo, laterizio, fibrocemento, metallo, vetro e diverse plastiche (a parte Polietilene, Polipropilene, Teflon, silicone). In particolare, risulta molto pratica ed efficace per sigillare tra finestre e pareti, fissare telai di porte ed installazioni elettriche, isolare tubazioni, tamponare passaggi ed interstizi passanti tra pareti. Ha buona resistenza all'acqua, ai detergenti, ai microrganismi; non applicare in esterno (sensibile all'esposizione UV), può essere verniciata.

Imballo Bombola 750 ml.

Caratteristiche tecniche	Colore		rosa	
	Formazione pelle	(23°C, 50% H.R.)	12 - 16	min.
	Possibilità di taglio	(23°C, 50% H.R.)	ca. 35	min.
	Temperature all'applicazione		5 ÷ 35	°C
	Peso Specifico (applicato)		25 - 30	kg/m ³
	Espansione (su applicato)		30	% Vol.
	Ritiro		0	% Vol.
	Resistenza a trazione	(BS 5241)	8	N/cm ²
	Resistenza a compressione	(10% - DIN 53421)	2,5	N/cm ²
	Conducibilità termica		ca. 0,034	W/(m°K)
	Temperature operative		-40 ÷ 90	°C
	con punte a		140	°C
	Classe massima di resistenza al fuoco		180	EI
	<u>(funzione della tipologia di giunto, vedere specifico certificato CSI1431FR)</u> Conforme anche: DIN 4102-B1(1^p)			

Applicazione Agitare bene prima dell'uso. Le superfici ben pulite e sgrassate, possono essere inumidite prima dell'applicazione per migliorare l'adesione e l'espansione; per una resa ottimale, è consigliabile operare attorno ai 20°C. Applicare tenendo la bombola rivolta verso il basso prestando attenzione nel dosaggio della schiuma in quanto, indicativamente, il volume iniziale raddoppia. Per successive applicazioni, riportare in posizione eretta ed erogare per qualche breve istante; quindi, pulire la valvola (o la pistola) con il SCIOLISCHIUMA. Attenzione, non toccare la schiuma con le mani: la schiuma non indurita può essere pulita con scioglischiuma. Se indurita, è rimovibile solo meccanicamente!

Avvertenze

Prodotto classificato pericoloso (vedi relativa Scheda di Sicurezza).

Avv. specifiche: Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50°C. Non perforare o bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamma o corpo incandescente.

Stoccaggio

12 mesi in ambienti asciutti e freschi, per contenitori integri ed in posizione eretta.

Note particolari

Ulteriori informazioni relative alla sicurezza e manipolazione del prodotto, sono contenute nella relativa Scheda di Sicurezza.

I dati riportati non sono impegnativi come garanzia assoluta in quanto le condizioni di impiego non sono sotto controllo diretto del produttore; è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.