

FIBRAN™Bond



Descrizione prodotto

FIBRAN™Bond è un adesivo monocomponente in schiuma poliuretanica che polimerizza per umidità. Viene erogato con una pistola e/o con un tubo applicatore. Contiene un agente espandente ecologicamente sicuro ed è conforme alle normative dell'UE che vietano gli agenti espandenti a base di CFC e HCFC. L'adesivo schiumoso FIBRAN™Bond può essere applicato a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Campo d'impiego

Incollaggio dei pannelli isolanti (lana di roccia, lana di vetro, XPS, EPS, PUR, PIR) nelle applicazioni a cappotto ETICS su supporti in muratura, legno, lastre per esterno (gesso rivestito o cemento) in abbinamento ai fissaggi meccanici.

Incollaggio dei pannelli isolanti in lana di roccia nelle applicazioni d'isolamento termico e acustico all'intradosso dei solai dei piani pilotis.

Caratteristica	U. M.	Valore	Norma Metodo di prova
Colore	-	Verde	visivo
Tempo di taglio massimo	minuti	15	FEICA TM1009
Tempo di riposizionamento	minuti	5	FEICA TM1014
Resistenza a trazione	kPa	≥ 80	FEICA TM1014
Reazione al fuoco	Classe	B2	DIN 4102-1
Resa@23 °C	m	60	metodo interno
Resa@5 °C	m	40	metodo interno
Peso	kg	1,0 / bomboletta	
Resa	m ²	8÷12 / bomboletta (in funzione del supporto)	
Durata massima di conservazione	mesi	18 mesi	
Temperatura di stoccaggio	-	+5°C ÷ 25°C	

Caratteristica	Indicazioni
Istruzioni per l'applicazione del prodotto	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prima di applicare la schiuma, accertare che le superfici siano asciutte, consistenti, pulite, prive di polvere, grasso, olio e altre particelle libere. 2. Agitare bene la bomboletta per almeno 20 volte 3. Avvitare completamente la pistola sulla valvola 4. Aprire la manopola dosatrice sul retro del dispenser della pistola 5. Per l'erogazione della schiuma, premere delicatamente il grilletto della pistola assicurando che la bomboletta sia in posizione verticale con la valvola verso il basso 6. Scartare i primi 10-20 grammi di ogni nuova bomboletta 7. La quantità applicata può essere dosata tirando il grilletto o la manopola dosatrice sulla parte posteriore della pistola.
Indurimento, Facilità d'Uso e Dispositivo per l'Applicazione	<p>La schiuma polimerizza rapidamente (una volta polimerizzata può essere rimossa solo meccanicamente).</p> <p>Le tracce di schiuma fresca possono essere rimosse con un solvente idoneo per le schiume poliuretaniche.</p> <p>Il tempo di polimerizzazione (indurimento) è generalmente di 12 ore; il tempo effettivo dipende dalla temperatura di applicazione.</p> <p>FIBRAN™Bond è disponibile come schiuma adesiva con applicazione a pistola. È idonea per l'incollaggio verticale e orizzontale - in abbinamento ai fissaggi meccanici - dei pannelli isolanti su supporti in muratura, legno e lastre per esterno (in gesso rivestito o in cemento).</p> <p>Quando la bomboletta è vuota collegarne una nuova; se necessario, pulire la valvola e la punta della pistola.</p> <p>Per interruzioni brevi dell'applicazione (poche ore o al massimo un giorno) lasciare la bomboletta collegata alla pistola e chiudere la manopola dosatrice sul retro.</p> <p>Durante le interruzioni prolungate (> 24 ore), staccare la pistola dalla bomboletta e pulire entrambe utilizzando un solvente per le schiume.</p>
Informazioni importanti sulla presa e sull'indurimento della schiuma	<p>La polimerizzazione della schiuma può cambiare a seconda delle condizioni ambientali (temperatura e umidità). Per una polimerizzazione rapida e uniforme della schiuma è necessaria dell'umidità ma, per contro, un'umidità eccessiva potrebbe influenzare negativamente la corretta adesione e quindi va evitata.</p> <p>La schiuma polimerizzata (indurita) è resistente alle temperature nell'intervallo compreso tra -40°C e +100°C.</p> <p>La schiuma presenta un'elevata durabilità se protetta dalla luce solare diretta (radiazione UV).</p>
Salute e sicurezza	<p>Prima dell'uso consultare e seguire scrupolosamente le sezioni dedicate all'applicazione e la Scheda di Sicurezza (SDS, precedentemente definita come MSDS o Schede Dati di Sicurezza del Materiale). Questi documenti contengono informazioni importanti sulle norme di sicurezza applicabili e sulle disposizioni per la protezione della salute. Le SDS dei materiali vengono revisionate regolarmente; si prega di accertare la presa visione dell'ultima versione prima dell'uso.</p> <p>La schiuma adesiva FIBRAN™Bond è molto appiccicosa e aderisce alla maggior parte delle superfici e alla pelle. Evitare il contatto della schiuma con la pelle; ricoprirla indossando maniche lunghe, guanti e occhiali / maschere di protezione.</p>
Stoccaggio e Movimentazione	<p>Trasportare e conservare le bombolette sempre in posizione verticale e in condizioni asciutte. Proteggere il prodotto (e relativi accessori) dalla luce solare diretta.</p>
Confezionamento	<p>Bombolette da 870 ml Scatole da n.12 bombolette cad.</p>

FIBRAN S.p.A. si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. E' responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto.

FIBRAN S.p.A. non si assume alcuna responsabilità in caso di modalità applicative diverse da quelle illustrate nel presente documento. Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito www.fibran.it o l'Ufficio Tecnico che è a disposizione per consigli su eventuali applicazioni specifiche.

Data 19/06/2024 – prima emissione