

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sika Boom®-180

Schiuma poliuretanica autoespandente universale per applicazione manuale

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Boom®-180 è una schiuma poliuretanica mono-componente autoespandente multiuso studiata per una facile applicazione manuale.

IMPIEGHI

Il Sika Boom®-180 è indicato per:

- Isolamento e riempimento di cavità e vuoti
- Riempimento di fughe attorno a telai di porte e finestre
- Isolante dal rumore, dal freddo e dalle correnti d'aria
- Fissaggio di elementi decorativi leggeri
- Riempimento attorno a tubi o attraversamenti di condotti

Il Prodotto può essere utilizzato per applicazioni interne ed esterne (protetto dai raggi UV).

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Facile applicazione con ugello
- Efficace smorzamento del suono
- Buon isolamento termico
- Buona adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione
- Monocomponente pronto all'uso
- Può essere tagliato, rifilato, levigato e verniciato

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Schiuma poliuretanica monocomponente igroindurente		
Imballaggio	Bombola da 750 ml	scatole da 12 pz	
Durata di conservazione	15 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato negli imballi originali, non aperti e non danneggiati, sigillati, in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Conservare in posizione verticale. Proteggere il contenitore dall'irraggiamento solare diretto e da temperature superiori a +50°C (pericolo di esplosione). Fare sempre riferimento a quanto indicato sulla confezione. Consultare l'attuale Scheda di Sicurezza per maggiori informazioni sulla corretta manipolazione e immagazzinamento.		
Colore	giallo		
Densità	dopo libera espansione	~42 kg/m³	(FEICA TM 1019)

INFORMAZIONI TECNICHE

Espansione	~145 %	(FEICA TM 1010)
Temperatura di servizio	Minima	-40°C
	Massima	+80°C
Resistenza ai raggi UV	Non permanentemente stabile ai raggi UV	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Resa	bombola da 750 ml	~24 L	(FEICA TM 1003)
	bombola da 750 ml	~19 metri lineari (giunto 20 mm x 50 mm)	(FEICA TM 1002)
Temperatura del prodotto	Ottimale	+20°C	
	Minima	+5°C	
	Massima	+30°C	
Temperatura ambiente	Ottimale	+20°C	
	Minima	+5°C	
	Massima	+30°C	
Temperatura del substrato / supporto	Ottimale	+20°C	
	Minima	+5°C	
	Massima	+30°C	
Tempo di fuori polvere	~9 minuti	(FEICA TM 1014)	
Tempo di taglio	~80 minuti (tempo trascorso il quale si può tagliare un cordone di 30 mm)	(FEICA TM 1005)	

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI

- L'umidità è necessaria per l'indurimento della schiuma. Un'umidità insufficiente può portare a una successiva espansione indesiderata della schiuma (postespansione).
- Non utilizzare per fissaggi strutturali.
- Il prodotto non si aderisce a polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE / Teflon) e silicone, olio, grasso o disarmenti.
- Non applicare in presenza di fiamme libere o su superfici incandescenti
- La schiuma non è UV resistente. L'esposizione ai raggi UV comporta un rapido degrado della schiuma.
- La bombola è sotto pressione
- Prestare attenzione durante il collegamento o la rimozione dell'ugello. Se si applica pressione alla valvola, possono verificarsi schizzi di schiuma.
- Non esporre a temperature superiori a +50°C
- Evitare l'esposizione al sole
- Non gettare il contenitore finché non è completamente vuoto
- Non pulire mai l'interno dell'ugello con oggetti acuminati
- Quando il prodotto è utilizzato per l'incollaggio di elementi edili in verticale, essi devono essere temporaneamente sostenuti finché il prodotto non abbia sviluppato una resistenza sufficiente per sostenerli.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Formazione obbligatoria.

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto. Per maggiori informazioni visitare il link www.sika.com/pu-training.



ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il sottofondo deve essere pulito, compatto, solido, esente da oli, tracce di vegetazione, polvere e parti friabili o in fase di distacco. Eventuali vernici scarsamente aderenti, lattime di cemento ed eventuali inquinanti, devono essere rimossi. Il prodotto aderisce senza necessità di primers e/o attivatori alla maggior parte dei materiali edili. Su substrati non noti si raccomanda di eseguire un test di adesione preliminare.

APPLICAZIONE

1. Agitare la bombola per almeno 20 volte prima dell'uso. Ripetere l'operazione dopo lunghe interruzioni.
2. Rimuovere il tappo ed avvitare saldamente il beccuccio sul filetto della valvola avendo cura di non pressare il grilletto.
3. Inumidire leggermente il supporto nebulizzando acqua prima dell'applicazione.
4. La quantità di schiuma estrusa è regolata in base alla pressione esercitata sul grilletto. Distribuire la schiuma mantenendo la bombola capovolta.
5. Lasciare che ogni strato si espanda e si indurisca sufficientemente prima di inumidire nuovamente con acqua per l'applicazione dello strato successivo.
6. Riempire i giunti profondi in più strati. Nota: riempire solo parzialmente i vuoti / le cavità poiché la schiuma si espande durante l'indurimento. Piccole fessure possono essere riempite utilizzando un tubo di prolunga, questo ridurrà comunque la portata della schiuma.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sika Boom®-180
Agosto 2023, Version 04.04
02051406000000306

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Rimuovere immediatamente i residui di schiuma dalle superfici eventualmente contaminate mediante Sika Boom®-108 Foam Cleaner. La schiuma polimerizzata può essere rimossa solo meccanicamente.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SikaBoom-180-it-IT-(08-2023)-4-4.pdf