



SIGILFLEX PU-B

Adesivo e sigillante a base poliuretanic, tixotropico e a basso modulo elastico, per applicazioni all'interno ed all'esterno

Descrizione **SIGILFLEX PU-B** è un sigillante pronto per l'uso, a basso modulo elastico, monocomponente, tixotropico a base poliuretanic. Adatto per sigillature soggette a dilatazione e movimento; utilizzabile sia in interno che in esterno. **SIGILFLEX PU-B** è particolarmente indicato per sigillature verticali ed orizzontali di giunti soggetti ad elevato movimento, come giunti collocati in facciate di edifici, pavimentazioni, pannelli prefabbricati in calcestruzzo, parapetti di terrazzi, giunti di raccordo per strutture metalliche o in legno.

Vantaggi

- Monocomponente, pronto all'uso
- Permette movimenti del giunto fino al 25%
- Buona adesione su ampia gamma di substrati
- Ottima lavorabilità
- Buona resistenza ad agenti chimici
- Ottima tixotropia
- Non corrosivo
- Elasticità permanente
- Facilmente lavorabile e lisciabile
- Ideale per sigillare giunti di contrazione di pavimentazioni industriali

Dosaggi e caratteristiche tecniche

Peso specifico a 20°C:	1,35±0,02 kg/l
Base chimica:	Poliuretanic
Colore:	Grigio, bianco, nero
Fuori polvere 23°C, U.R. 50%	90 minuti
Dimensione del giunto	10÷30 mm
Temperatura di applicazione	+5°C a + 35°C
Temperatura di esercizio	-40°C a +70°C

Requisito	Metodo di Prova	U.M.	Valore
Tixotropia	EN ISO 7390	mm	0
Durezza shore A	DIN 53505	--	20
Velocità di indurimento a 23°C, U.R. 50 %	--	mm/giorno	2,5
Allungamento a rottura	DIN 53504	%	1500
Resistenza a Trazione	DIN 53504	N/mm ²	1,1
Modulo elastico a 100%	EN ISO 8339	N/mm ²	0,2
Recupero Elastico	EN ISO 7389	%	> 85
Movimenti permissivi	--	%	25
Ritiro volumetrico	DIN 52451	%	< 5

Consigli per l'uso

SIGILFLEX PU-B deve essere applicato su superfici pulite, asciutte, prive di oli o parti incoerenti o polverose.

Se necessario applicare a pennello un primer sulle pareti del giunto per migliorare l'adesione. Inserire la cartuccia o il sacchetto nella pistola e riempire il giunto evitando la creazione di aria nel cordone. Il prodotto deve essere schiacciato contro le pareti del giunto al fine di avere una ottimale adesione e lisciato per una perfetta sigillatura.

Il giunto deve avere dimensioni tali da consentire la formazione di uno spessore minimo di sigillante di 4 mm e massimo di 10 mm. Lo spessore del sigillante deve essere sempre inferiore alla larghezza del giunto. Nei giunti di testa la larghezza deve essere almeno il doppio del movimento totale previsto, e nei giunti di sovrapposizione lo spessore del sigillante deve essere uguale o superiore al movimento totale previsto. I giunti di espansione devono essere disegnati in maniera tale da consentire l'inserimento sul fondo di un materiale antiaderente. Si consiglia l'uso di un profilo di polietilene espanso a celle chiuse.

L'esposizioni ad aggressivi chimici, temperature elevate, raggi UV possono generare variazioni cromatiche al prodotto senza necessariamente influenzare le caratteristiche tecniche.

Prima di effettuare applicazioni su supporti diversi da quelli citati pregasi contattare il nostro servizio tecnico.

Confezioni

SIGILFLEX PU-B è disponibile in cartucce da 300 ml o sacchetti da 600 ml (Unipack).

Stoccaggio

SIGILFLEX PU-B va conservato in appositi imballi, chiusi, in luogo protetto non esposto ai raggi solari, ad una temperatura compresa tra i 5°C e i 25°C per un periodo non superiore ai 6 mesi.

Indicazioni di pericolo

Leggere attentamente le istruzioni sulle confezioni, richiedere e consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

I dati sopra citati sono basati sulle nostre attuali conoscenze scientifiche e pratiche. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto. La nostra assistenza tecnica rimane a disposizione per qualsiasi informazione o intervento. Tutti i consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto o riportati nella presente scheda tecnica, non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul prodotto finale ottenuto dall'utilizzatore. E' responsabilità del cliente verificare la correttezza della scelta tecnica e dell'utilizzo del prodotto nelle proprie lavorazioni per le finalità che si prefigge.

Azienda certificata per la gestione dei Sistemi Qualità e Ambiente
conformi alle norme UNI EN ISO 9001 e 14001