



DEKOFLEX-PU

Sigillante per giunti elastico

- Sigillante poliuretano monocomponente colorato
- È caratterizzato dalla sua elasticità ed è stabile alla luce ed ai raggi UV
- Possiede una buona resistenza agli acidi e agli alcali diluiti, alle soluzioni saline, ai detergenti neutri a base acqua così come al grasso e all'olio caldi

CARATTERISTICHE TECNICHE: DEKOFLEX-PU è un prodotto sigillante poliuretano monocomponente a basso modulo che vulcanizza grazie all'umidità naturalmente contenuta nell'aria. Con DEKOFLEX-PU si realizzano sigillature molto resistenti agli agenti atmosferici.

CAMPI DI APPLICAZIONE: DEKOFLEX-PU viene usato come sigillante per giunti per pavimenti in ambienti con forti sollecitazioni come ad esempio industrie, birrerie, industrie alimentari, cucine commerciali, balconi, terrazzi, così come fra elementi in calcestruzzo (con movimenti sino ad un 15-20% della larghezza del giunto).

SUPPORTI AMMESSI

- Giunti di espansione e di costruzione nelle applicazioni verticali e orizzontali
- Giunti di elementi prefabbricati
- Giunti di rivestimenti in genere
- Giunti tra mattoni, blocchi, muratura, legno, cemento o strutture di metallo
- Giunti di pavimenti, terrazze, perimetrali di finestre o porte
- Giunti di canali di scolo dell'acqua e idoneo per sigillare strutture idrauliche generiche a contatto con l'acqua
- Parapetti di ponti e terrazze
- Muri di contenimento
- Coperture edili

MODALITÀ D'USO:

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:

I giunti da trattare devono essere asciutti, in grado di resistere al peso liberi da sigillante, polvere e parti disperse, da olio, grasso, pittura e da altri materiali dispersi che possano agire come agenti separanti. Pulire con solvente vetro, metallo e altre superfici non assorbenti i quali devono essere liberi da ogni rivestimento di protezione. Sabbiare o abrader meccanicamente e pulire dalla polvere i pannelli prefabbricati che presentano sostanze di rilascio e/o pellicole di polietilene. DEKOFLEX-PU aderisce molto bene sulla maggior parte dei comuni materiali da costruzione. Quindi non è necessario applicare nessun primer se i supporti da sigillare sono correttamente preparati e consolidati. In ogni caso è sempre consigliato eseguire dei test prima di applicare il prodotto su varietà di mattoni, pietre naturali, plastiche, vernici, rivestimenti e possibili trattamenti di superfici che spesso comportano alcune difficoltà di adesione.

VOCE DI CAPITOLATO:

Fornitura e applicazione di sigillante a natura poliuretano, monocomponente a basso modulo elastico, per il riempimento elastico di giunti di frazionamento nei pavimenti, fra le piastrelle e giunti di espansione in genere tipo DEKOFLEX-PU di Benfer.



ASSISTENZA
TECNICA



GARANZIA
ASSICURATIVA



MEETING
TECNICI



PER USO
PROFESSIONALE

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

Si raccomanda di conservare il materiale prima dell'utilizzo a una temperatura intorno ai 25°C per migliorarne la lavorabilità e di applicarlo fra i 5°C e 30°C.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO:

Per garantire il libero movimento del sigillante nel giunto è indispensabile che il sigillante non aderisca nelle estremità superiori ed inferiori del giunto. A tale scopo è necessario inserire alla giusta profondità una fascia di polietilene (fondo giunto), da applicare alla profondità corretta. Estrudere il prodotto e applicarlo nel giunto facendo attenzione che sia interamente a contatto con entrambe le parti del giunto e con il fondo giunto nelle estremità. Mantenere il beccuccio nel giunto e continuare con un flusso costante di sigillante per evitare l'intrappolamento di aria. Estrudere una quantità uniforme. Evitare sovrapposizioni di prodotto.

PULIZIA: Pulire gli attrezzi utilizzati con acetone o con solvente. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSUMO: A seconda delle dimensioni del giunto.

CONFEZIONI: Cartucce da 310 ml e da 600 ml, in scatole da 6 cartucce.

CONSERVAZIONE: Nelle confezioni originali conservate in luogo fresco ed asciutto.

DURATA: 12 mesi.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

Consistenza:	Poliuretano monocomponente tissotropico
Colore:	Bianco, Grigio
Densità:	1,30 g/cm ³
Temperatura di appl./della superficie:	Da +5°C a 35°C
Fuori polvere:	2 ore
Velocità di indurimento:	>2 mm/24h
Durezza Shore A:	20-25
Modulo elastico al 100% (DIN 52455):	< 0,4 MPa
Allungamento a rottura (DIN 53504):	Ca. 600%
Capacità di ritiro elastico (DIN 52458):	85%
Capacità di movimento:	25%
Resistenza alla temperatura:	Da -40°C a + 80°C
Conservazione e Durata:	12 mesi nelle confezioni originali conservate in luogo fresco ed asciutto

* dati rilevati a +23°C, 50% umidità relativa

N.B. I dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilità derivanti dal suo uso.