

Descrizione del prodotto:

Alsan Flex 2711 CO è un sigillante e adesivo monocomponente elastico che polimerizza con l'umidità. Ha un'adesione eccellente ai materiali da costruzione più comuni come materiali a base di cemento, mattoni, ceramica, vetro, legno, lamiera zincata e verniciata. È adatto per applicazioni sia interne che esterne.



Ambito d'impiego

Alsan Flex 2711 CO è un sigillante e un adesivo:

- Come sigillante per giunti può essere utilizzato sia per giunti verticali che orizzontali.
- Come adesivo, è adatto per unire piastrelle, elementi prefabbricati, profili perimetrali, cemento, soglie, gradini, battiscopa, pannelli antiurto, pannelli di protezione, ecc.

Limitazioni: Alsan Flex 2711 CO non è adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, neoprene e substrati bituminosi. Non adatto in combinazione con cloruri (piscine). Un leggero ingiallimento può verificarsi quando il sigillante bianco è esposto ai raggi ultravioletti.

Caratteristiche

- Sigillante monocomponente pronto all'uso
- Pitturabile
- Flessibile ed elastico
- Libero da solventi ed inodore
- Emissioni molto basse
- Polimerizzazione senza bolle
- Assorbe urti e vibrazioni
- Ottima adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione
- Buona resistenza meccanica
- Buona resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici
- Non soggetto a colature
- Non corrosivo

Norme/Certificazioni

Alsan Flex 2711 CO è conforme a:

- EN 15651 parte 1: 2012: classe F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651 parte 4: 2012: PW-EXT-INT-CC
- Marcatura CE - DoP CCHEU1901
- Classificazione A + (regolamento francese VOC)

- Requisiti LEED. Materiali a basse emissioni: adesivi e sigillanti. Regola SCAQMD 1168

Lavorazione

Preparazione del sottofondo: Prima dell'applicazione, assicurarsi che le superfici siano pulite, asciutte, omogenee e prive di qualsiasi contaminazione (oli e grassi, polvere e particelle sciolte). Nel caso fosse presente, eliminare il lattime di cemento.

Applicazione: Applicare Alsan Flex 2711 CO in modo uniforme. Se necessario, utilizzare un nastro adesivo per mascheratura quando è richiesta una finitura diritta. Rimuovere il nastro mentre il sigillante è ancora fresco. Ripassare sopra il giunto con liquido ammorbidente (es. acqua saponata) per ottenere una superficie di sigillatura perfetta e omogenea.

Realizzazione di giunti: Dopo un'adeguata preparazione del supporto, inserire un fondo giunto tipo Filtene (in polietilene espanso) alla profondità richiesta (il rapporto larghezza/profondità deve essere 2:1 per i giunti a pavimento e 1:2 per i giunti di facciata). Estrudere Alsan Flex 2711 CO nel giunto da riempire assicurandosi che vi sia pieno contatto con i lati del giunto. Evitare il ristagno d'aria all'interno. Premere saldamente contro i lati del giunto per garantire una buona adesione.

Utilizzo per incollaggio: Dopo un'adeguata preparazione del substrato, estrudere Alsan Flex 2711 CO sulla superficie di incollaggio ad intervalli di alcuni centimetri. La modalità di posa può essere a strisce o per punti in base alla tipologia del supporto ed alle esigenze tecniche. Premere con decisione l'elemento da incollare fino a raggiungere la posizione finale. Se necessario, utilizzare dispositivi di fissaggio "meccanici" temporanei come nastri

adesivi, cunei o altri accessori per tenere insieme gli elementi assemblati.

Mantenere in posizione fino a quando Alsan Flex 2711 CO non indurisce completamente (ovvero dopo 24-48 ore a +23 ° C per uno spessore da 2 a 3 mm).

Consumo

Giunti:

Il disegno del giunto deve essere adeguato alla capacità di dilatazione del sigillante.

Per i giunti di dilatazione la larghezza deve essere compresa tra 10 mm e 35 mm. È comunemente richiesto un rapporto larghezza-profondità di 2:1 (per giunti a pavimento) e 1:2 (per giunti per facciate).

Largh.	Pro-fond.	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Pro-fond.	Largh.	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm
Resa /cad. / CT		2.5 m	1.5 m	1 m	0.7 m	0.6 m
300ml						

Incollaggio:

Punti di incollaggio: 3 cm / spessore: 0,5 cm

Numero di punti per cartuccia (CT): ~85

Strisce: Lunghezza per cartuccia (CT)

Lunghezza per cartuccia (CT): 12 m

Dati tecnici

Base chimica: Poliuretano monocomponente

Sistema di polimerizzazione: Umidità

Densità: ~1,1 (kg/l)

Tempo di pelle: ~60 minuti (+23°C / 50% UR)

Velocità di polimerizzazione: ~ 3,0 mm / 24h (+23°C / 50% UR)

Resistenza allo scorrimento: 0 mm (ISO 7390)

Temperatura di servizio: -40°C bis +70°C

Temperatura di applicazione: +5°C bis +40°C

Durezza Shore A: ~ 40 (ISO 868)

Modulo E a 23 °C: ~ 0,5 N/mm² (ISO 8339)

Recupero elastico: > 80% (ISO 7398)

Resistenza a trazione: ~ 2 N/mm² (ISO 37)

Allungamento a rottura: ~ 500% (ISO 37)

Formato di consegna

Cartuccia (CT) 300 ml

Tonalità

Bianco / Grigio

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

La vita utile è di 12 mesi dalla data di produzione se il prodotto è stoccato nel suo imballo originario non aperto e non danneggiato.

Stoccare in ambiente asciutto e protetto dall'irraggiamento solare diretto ad una temperatura tra +10°C e +25°C.

Avvertenze di pericolo e consigli per la sicurezza

Le informazioni rispettivamente valide sono riportate sulla scheda tecnica. Adottare le necessarie misure per la protezione delle persone.

Smaltimento

Il materiale indurito può essere smaltito insieme ai rifiuti di cantiere. I fusti e il materiale residuo vanno smaltiti separatamente insieme ai rifiuti speciali.

Produttore/Stabilimento

SOPREMA SAS

14, rue de Saint-Nazaire

67025 Strasburgo

Avvertenze

I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema Svizzera.

Si fa notare che i dati possono divergere da quelli validi in altri Paesi.

I dati suindicati, in particolar modo i consigli sulla lavorazione e sull'utilizzo dei nostri prodotti, sono frutto delle nostre conoscenze ed esperienze in normali casi di applicazione. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.