

ALSAN FLEX 2925 TR

Alsan Flex 2925 TR è un sigillante e adesivo monocomponente trasparente di alta qualità che polimerizza con l'umidità. È un polimero ibrido di modulo medio. 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 progettato per applicazioni interne.

Alsan Flex 2925 TR è un adesivo e sigillante. È adatto per la realizzazione di qualsiasi giunto o sigillatura in cui è richiesta trasparenza ed elevate prestazioni.

Limitazioni: **Alsan Flex 2925 TR** non è adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, neoprene e substrati bituminosi. Non è adatto per pietre naturali o specchi. Non è progettato per l'esposizione continua all'acqua (salata o non salata) né per impieghi in piscina. Non ammette rilevanti movimenti articolari.

Principali caratteristiche

Alsan Flex 2925 TR:

- Cristallino
- Adesivo monocomponente pronto all'uso
- Pitturabile
- Bassa elasticità
- Libero da solventi ed inodore
- Emissioni molto basse
- Polimerizzazione senza bolle
- Non ingiallisce
- Assorbe urti e vibrazioni
- Ottima adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione
- Elevata resistenza meccanica
- Non soggetto a colature
- Non corrosivo
- Non subisce ritiri

Norme/Certificazioni

Alsan Flex 2925 TR è conforme a:

- Classificazione A+ (regolamento francese VOC)
- Requisiti LEED. Materiali a basse emissioni: adesivi e sigillanti. Regola SCAQMD 1168

Confezionamento

Contenitore		Colore	Scatola
Cartuccia (CT)	290 ml	Trasparente	12 CT 290

Vita utile e condizioni di stoccaggio

La vita utile è di 18 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.

Dati tecnici e proprietà

Dati tecnici	
Base Chimica	Polimero ibrido monocomponente
Sistema di polimerizzazione	Umidità
Densità	1,05 (kg/l)
Tempo di pelle	10 minuti (+23°C / 50% UR)
Velocità di polimerizzazione	2,5 mm / 24 h (23°C / 50% UR)
Temperatura di servizio	-40 °C a +90 °C
Temperatura di applicazione	+5 °C a +40 °C
Resistenza al gelo durante il trasporto	-15°C

Proprietà meccanico / fisiche		
Durezza Shore A	45	DIN 53505
Modulo E a 23 °C	1.15 N/mm ²	DIN 53504 S2
Resistenza a trazione	3,20 N/mm ²	DIN 53504 S2
Allungamento a rottura	450%	ISO 37

Istruzioni di posa

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.

Applicare **Alsan Flex 2925 TR** 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 2925 TR** nel giunto da riempire assicurandosi che vi sia pieno contatto con i lati del giunto. Evitare il ristagno d'aria. Premere saldamente contro i lati del giunto per garantire una buona adesione.

Utilizzo per incollaggio:

Dopo un'adeguata preparazione del substrato, estrarre **Alsan Flex 2925 TR** 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 2925 TR** 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).

Consumo (approssimativo)						
Largh.	Profond.	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Profond.	Largh.	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm
Resa /cad. CT 290 ml		2,4 m	1,5 m	1,0 m	0,6 m	0,5 m

Incollaggio:

Consumo (approssimativo)	
Punti di incollaggio	Ø 3 cm / spessore: 0,5 cm
Numero di punti per cartuccia (CT)	85
Strisce	Sezione 5x5 mm
Lunghezza per cartuccia (CT)	11,5 m

Informazioni su ecologia, salute e sicurezza (REACH)

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, conservazione e smaltimento sicuro dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente scheda di sicurezza (SDS) contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

Nota legale

Le informazioni e, in particolare le raccomandazioni relative all'applicazione, contenute in questa scheda tecnica del prodotto sono fornite in buona fede sulla base delle attuali conoscenze ed esperienze di Soprema sul prodotto. Esse sono ritenute accurate alla data di pubblicazione del presente documento. Indipendentemente dagli usi previsti specificati nel presente documento, a causa delle diverse condizioni d'uso, l'utente rimane responsabile nel garantire che il Prodotto sia adatto per gli usi e le applicazioni previsti e sia legalmente conforme agli stessi. Pertanto, Soprema non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, relativa all'idoneità del Prodotto per scopi particolari. Queste informazioni non devono essere interpretate come consulenza legale. Le vendite del Prodotto rimangono soggette ai termini e alle condizioni di vendita applicabili. Gli utenti devono sempre fare riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica per il prodotto in questione, copia della quale verrà fornita su richiesta (tech-office@soprema.it).