

# ALSAN SIL 2440 FA

**Alsan Sil 2440 FA** è un sigillante monocomponente elastico che polimerizza con l'umidità. È un silicone di modulo basso. 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.

**Alsan Sil 2440 FA** è un sigillante sviluppato per la sigillatura elastica durevole di giunti di collegamento e di dilatazione realizzati su calcestruzzo, mattoni, facciate continue e per applicazioni industriali. Può essere utilizzato anche per cucine, bagni e docce.

Come sigillante per giunti può essere utilizzato sia per giunti verticali che orizzontali. Può anche essere usato per tubi insonorizzati tra cemento e rivestimento, sigillatura tra pareti divisorie, sigillature a vista e sigillatura all'interno delle costruzioni (anche con pezzi di metallo o di legno) ecc.

Limitazioni: **Alsan Sil 2440 FA** non è adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, neoprene e substrati bituminosi. Lo scolorimento può verificarsi in assenza di luce e per contatto con sostanze chimiche.

## Principali caratteristiche

### Alsan Sil 2440 FA:

- Sigillante monocomponente pronto all'uso
- Flessibile ed elastico
- Quasi inodore
- Emissioni molto basse
- Ottima adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione
- Buona resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici
- Non corrosivo per i metalli

## Norme/Certificazioni

**Alsan Sil 2440 FA** è conforme a:

- EN 15651 parte 1:2012: F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651 parte 2:2012: G-CC 25LM
- EN 15651 parte 3:2012: S XS1
- Marcatura CE – DoP CCHEU1903
- Classificazione A+ (regolamento francese VOC)
- SNJF classe F25E



## Confezionamento

Contenitore		Colori	Scatola
<b>Cartuccia (CT)</b>	300 ml	Grigio - Bianco - Traslucido	12 CT 300
<b>Foil Pack (FP)</b>	400 ml	Grigio - Bianco - Traslucido	12 FP 400

## Dati tecnici e proprietà

Dati tecnici	
Base chimica	Silicone a polimerizzazione neutra (oxime)
Sistema di polimerizzazione	Umidità
Densità	1,02 (kg/l)
Tempo di pelle	7 minuti(+23 °C / 50% r.h.)
Velocità di polimerizzazione	2 mm / 24 horas (23 °C / 50% UR)
Resistenza allo scorrimento	< 2 mm (ISO 7390)
Temperatura di servizio	-40 °C a +120 °C
Temperatura di applicazione	+5 °C a +40 °C
Resistenza al gelo durante il trasporto	-15 °C

Proprietà meccanico / fisiche		
Durezza Shore A	15	DIN 53505
Modulo E a 23°C	0,3 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504 S2
Dilatazione del giunto	25%	
Resistenza a trazione	1 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504 S2
Allungamento a rottura	600%	DIN 53504 S2

## 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 Sil 2440 FA** 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 (acqua saponata) per ottenere una superficie di sigillatura perfetta e omogenea.

Realizzazione dei 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 Sil 2440 FA** 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.

## 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)						
<b>Largh.</b>	<b>Profond.</b>	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
<b>Profond.</b>	<b>Largh.</b>	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm
<b>Resa / cad. FP 400 ml</b>		3.3 m	2,0 m	1,3 m	0.9 m	0,7 m
<b>Resa / cad. CT 300 ml</b>		2,5 m	1,5 m	1,0 m	0,7 m	0,6 m

## Vita utile e condizioni di stoccaggio

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

Stoccare in ambiente asciutto e protetto dall'irraggiamento solare diretto ad una temperature tra +5°C e +25°C.

## 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)