

## ALSAN SIL 2440 FA

**Alsan Sil 2440 FA** es un sellador elástico monocomponente de curado por humedad. Es una silicona de bajo módulo. Posee una excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción más típicos como materiales a base de cemento, ladrillo, cerámica, vidrio, madera, planchas de hierro galvanizado y pintado. Es adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores.

**Alsan Sil 2440 FA** es un sellador desarrollado para el sellado elástico duradero de juntas de conexión y expansión en hormigón, mampostería, construcciones de muros cortina y para aplicaciones industriales. También se puede utilizar en cocinas, baños y duchas.

Como sellador de juntas se puede utilizar tanto para juntas verticales como horizontales. También se puede utilizar para insonorizar tuberías entre el hormigón y el revestimiento, calafatear entre tabiques, sellar uniones, sellar en construcción (a base de metal o madera), etc.

Limitaciones: **Alsan Sil 2440 FA** no es adecuado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos blandos, neopreno y sustratos bituminosos. La decoloración puede tener lugar en lugares oscuros y por contacto con productos químicos.

### Propiedades principales

#### Alsan Sil 2440 FA:

- Sellador monocomponente, listo al uso
- Flexible y elástico
- Casi inodoro
- Muy bajas emisiones
- Muy buena adhesión a la mayoría de los materiales de construcción
- Buena resistencia a la intemperie y al envejecimiento
- No corrosivo hacia los metales

### Normas/Certificación

#### Alsan Sil 2440 FA cumple con:

- EN 15651 part 1:2012: F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651 part 2:2012: G-CC 25LM
- EN 15651 part 3:2012: S XS1
- CE Marking – DoP CCHEU1903
- A+ classification (french VOC regulation)
- SNJF class F25E



### Acondicionamiento

Packaging		Color(s)	Caja
<b>Cartucho (CT)</b>	300 ml	Blanco – Translúcido	12 CT300
<b>Foil Pack (FP)</b>	400 ml	Blanco – Translúcido	12 FP400

## Datos técnicos y propiedades

Datos técnicos	
Base química	Silicona de curación neutra (oxime)
Sistema de curado	Humedad
Densidad	~ 1.02 (kg/l)
Tiempo de formación de piel	~ 7 minutos (+23°C / 50% r.h.)
Ratio de curado	~ 2 mm / 24h (+23°C / 50% r.h.)
Resistencia a la fluencia	< 2 mm (ISO 7390)
Temperatura de servicio	- 40°C to +120°C
Temperatura de aplicación	+5°C to +40°C
Resistencia a las heladas durante el transporte	-15°C

Propiedades mecánicas y físicas		
Dureza Shore A	~ 15	DIN 53505
E-Modulus a 23oC	~ 0.3 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504 S2
Movimiento de junta	~ 25%	
Resistencia a la tracción	~ 1 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504 S2
Elongación a la rotura	~ 600%	DIN 53504 S2

## Instrucciones

Antes de la aplicación, asegúrese de que las superficies están limpias, secas, homogéneas y libres de toda contaminación (aceites y grasas, polvo y partículas sueltas). En caso de haberla, la lechada de cemento debe ser eliminada.

Aplique **Alsan Sil 2440 FA** uniformemente. Si es necesario, utilice cinta adhesiva cuando se requiera un acabado recto. Retire la cinta mientras el sellador está aún fresco. Repase la junta con líquido suavizante para obtener una superficie de sellado perfecta y homogénea.

Realización de juntas:

Después de la preparación del sustrato adaptado, inserte una varilla de respaldo adaptada (celda cerrada, espuma de polietileno) a la profundidad requerida (la relación ancho / profundidad debe ser 2: 1 para juntas de piso y 1: 2 para juntas de fachada). Extruya **Alsan Sil 2440 FA** en la junta para rellenar, asegurándose de que esté en pleno contacto con el lateral de la junta. Evite el atrapamiento de aire. Úsela firmemente contra los lados de la junta para asegurar una buena adherencia.

## Consumo

Juntas:

El diseño de la junta está debe ser apropiado para la capacidad de movimiento del sellador.

Para las juntas de movimiento la anchura debe estar entre 10 mm y 35 mm. Comúnmente se requiere una relación anchura-profundidad de 2:1 (para juntas de suelo) y 1:2 (para juntas de fachada).

Consumo (aprox.)						
Ancho	Profundidad	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Profundidad	Ancho	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm
Longitud de la junta / 400 ml		3,3 metros	2 metros	1,3 metros	0,9 metros	0.7 metros
Longitud de la junta / 300 ml		2,5 metros	1,5 metros	1 metro	0,7 metros	0,5 metros

## Condiciones de vida útil y almacenamiento

12 meses a partir de la fecha de producción si se almacenan en envases originales y sin abrir sin daños.

Conservar en condiciones secas y protegido de la luz solar directa a temperaturas entre +5°C y +25°C.

## Información sobre ecología, salud y seguridad (REACH)

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios se referirán a la ficha de datos de seguridad (SDS) más reciente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

## Nota legal

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la solicitud, contenidas en esta Ficha de datos del producto se proporciona de buena fe sobre la base de los conocimientos actuales de Soprema y la experiencia del producto. Se considera exacta en la fecha de publicación de este documento. No obstante los usos previstos especificados en este documento, debido a las diferentes condiciones de uso, el usuario sigue siendo responsable de garantizar que el Producto es adecuado para sus usos y aplicaciones previstos y es legalmente compatible con el mismo. Por lo tanto, Soprema no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la idoneidad del Producto para ningún propósito en particular. Esta información no debe interpretarse como asesoramiento legal. Las ventas del Producto siguen estando sujetas a los términos y condiciones de venta aplicables. Los usuarios siempre deben hacer referencia a la edición más reciente de la ficha técnica del producto local para el producto en cuestión, cuyos ejemplares se entregarán a petición.