

ALSAN FLEX 2711 CO

Alsan Flex 2711 CO es un sellador y adhesivo monocomponente elástico que cura con la humedad. Es un poliuretano de módulo medio. Posee una excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción típicos, como materiales a base de cemento, ladrillo, cerámica, vidrio, madera, chapa de hierro galvanizado y pintado. Es adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores.

Alsan Flex 2711 CO es un sellador y un adhesivo:

- como sellador de juntas se puede utilizar tanto para juntas verticales como horizontales. También se puede utilizar para tubos insonorizados entre hormigón y revestimiento, calafateo entre tabiques, sellados vistos, y sellados en construcción (incluso con piezas metálicas o madera) etc.
- como adhesivo es adecuado para la unión de de tejas, elementos prefabricados, perfiles perimetrales, hormigón, umbrales, escalones, rodapiés, paneles de protección contra choques, tableros de protección, etc.

Limitaciones: **Alsan Flex 2711 CO** no es adecuado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos blandos, neopreno y sustratos bituminosos. No es adecuado en combinación con cloruros (piscinas). Un ligero amarillento puede ocurrir cuando el sellador blanco está expuesto a los rayos ultravioleta.

Principales propiedades

Alsan Flex 2711 CO:

- Sellador de 1 componente, listo para usar
- Pintable
- Flexible y elástico
- Libre de disolventes e inodoro
- Muy bajas emisiones
- Curado sin burbujas
- Absorbe el impacto y la vibración
- Muy buena adhesión a la mayoría de los materiales de construcción
- Buena resistencia mecánica
- Buena resistencia al envejecimiento y a la intemperie
- Sin flacidez
- No corrosivo
- No encoge

Normas/Certificación

Alsan Flex 2711 CO cumple con:

- EN 15651 parte 1:2012: F-EXT-INT-CC clase 25LM
- EN 15651 parte 4:2012: PW-EXT-INT-CC
- Marcado CE – DoP CCHEU1901
- Clasificación A+ (regulación de COV francesa)
- los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: Adhesivos y selladores. Regla 1168 de SCAQMD

Vida útil y almacenamiento

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

Conservar en condiciones secas y protegido de la luz solar directa a temperaturas entre +10 °C y +25 °C.

Datos técnicos y propiedades

Datos técnicos	
Base química	Poliuretano de 1 componente
Sistema de curado	Humedad
Densidad	1.1 (kg/l)
Tiempo de formación de piel	60 minutos (+23 °C / 50% r.h.)
Ratio de curado	3,0 mm / 24 h (23 °C / 50% r.h.)
Resistencia a la fluencia	0 mm (ISO 7390)
Temperatura de servicio	-40 °C a +70 °C
Temperatura de aplicación	+5 °C a +40 °C

Propiedades mecánicas / físicas		
Dureza Shore A	40	ISO 868
E-Modulus a 23 °C	0,5 N/mm ²	ISO 8339
Recuperación elástica	> 80%	ISO 7389
Resistencia a la tracción	2 N/mm ²	ISO 37
Alargamiento a la rotura	500%	ISO 37

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.

Aplicar **Alsan Flex 2711 CO** 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 apropiada del soporte, inserte un fondo de junta **Juntalen** a la profundidad requerida (la relación anchura/profundidad debe ser de 2:1 para las juntas de suelo y 1:2 para las juntas de fachada). Extruir **Alsan Flex 2711 CO** en la junta hasta llenar asegurándose de que hay contacto completo con los lados de la junta. Evite aire estancado. Apriete firmemente contra los lados de la junta para asegurar una buena adhesión.

Utilización para pegado:

Después de la preparación apropiada del soporte, extruir **Alsan Flex 2711 CO** en la superficie de unión a intervalos de unos pocos centímetros. El diseño de los enlaces podría ser tiras o pegotes de acuerdo con los sustratos y las necesidades. Presione firmemente el elemento que se va a unir a la posición de destino. Si es necesario, utilice fijaciones "mecánicas" temporales como cinta adhesiva, cuñas o accesorios para mantener los elementos ensamblados juntos. Mantenerlo hasta

que **Alsan Flex 2711 CO** cure completamente (es decir, después de 24 a 48 horas a +23 °C para un espesor de 2 a 3mm).

Acondicionamiento

Empaquetado		Color(es)	Caja
Cartucho (CT)	300 ml	Blanco - Gris	12 CT 300
Foil Pack (FP)	400 ml	Blanco - Gris	12 FP 400
Foil Pakc (FP)	600 ml	Blanco - Gris	12 FP 600

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 / 600 ml		5 metros	3 metros	2 metros	1,3 metros	1,1 metros
Longitud de la junta / 300 ml		2,5 metros	1,5 metros	1 metro	0,7 metros	0,6 metros

Pegado:

Consumo (aprox.)	
Puntos de pegado	Ø 3 cm / espesor: 0,5 cm
Número de puntos por cartucho	85
Tiras	Sección 5x5 mm
Longitud por cartucho	12 metros

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 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.