

© Crédit photo: Vincent Luetwiller - Studio Vu



QUÍMICOS PARA
LA CONSTRUCCIÓN

SELLADORES



COLOR



PACKAGING

12 x FP600

VIDA ÚTIL

12 meses

NORMAS/CERTIFICADOS



- > 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 VOC francesa)
- > LEED. Materiales de baja emisión: Adhesivos y Selladores. SCAQMD norma 1168

COLOR



PACKAGING

12 x CT290

VIDA ÚTIL

18 meses

NORMAS/CERTIFICADOS

- > Clasificación A+ (Regulación VOC francesa)
- > LEED. Materiales de baja emisión: Adhesivos y Selladores. SCAQMD norma 1168

Poliuretano Alsan® Flex 2711 CO

Alsan® Flex 2711 CO es un sellador elástico y un adhesivo monocomponente que cura por exposición a la humedad. Es un poliuretano de módulo medio. Cuenta con un excelente poder de adhesión sobre la mayoría de materiales de construcción habituales como materiales a base de cemento, ladrillos, cerámica, vidrio, madera, láminas de hierro galvanizadas y pintadas. Apto para uso interior y exterior.

Alsan® Flex 2711 CO es al mismo tiempo un sellador y un adhesivo:

-Como sellador de juntas puede aplicarse tanto en juntas verticales como horizontales. También puede utilizarse para aislar las tuberías frente al ruido entre el hormigón y el revestimiento, calafateo entre tabiques, sellado de uniones, sellado en construcción (base metálica o madera), etc.



-Como adhesivo se utiliza para la fijación de tejas en la cubierta, elementos prefabricados, bandas tapajuntas, bandas para hormigón, dinteles, peldaños de escaleras, zócalos, paneles protectores antichoques, paneles de recubrimiento, etc.

Datos técnicos

Descripción

Base química Polímero de poliuretano monocomponente

Formación de la piel ~ 60 minutos (+23°C / 50% r.h.)

Resistencia a la fluencia 0 mm (ISO 7390)

Dureza Shore A ~ 40 ISO 868

Módulo E 23° C ~ 0.5 N/mm² ISO 8339

Recuperación elástica > 80% ISO 7389

Resistencia a la tracción ~ 2 N/mm² ISO 37

Elongación a la rotura ~ 500% ISO 37

Polímeros híbridos Alsan® Flex 2925 TR

Alsan® Flex 2925 TR es un sellador y adhesivo transparente de alta calidad. Es monocomponente y cura por exposición a la humedad. Es un polímero híbrido de módulo medio. Cuenta con un excelente poder de adhesión sobre la mayoría de materiales de construcción habituales como materiales a base de cemento, ladrillos, cerámica, vidrio, madera, láminas de hierro galvanizadas y pintadas. **Alsan® Flex 2925 TR** es al mismo tiempo un sellador y un adhesivo. Es apto para cualquier sellado o pegado donde se requiera transparencia y una alta prestación.



Datos técnicos

Descripción

Base química Polímero híbrido monocomponente

Formación de la piel ~ 10 minutos (+23°C / 50% r.h.)

Resistencia al frío durante el transporte -15°C

Dureza Shore A ~ 45 DIN 53505

Módulo E 23°C ~ 1.15 N/mm² DIN 53504 S2

Resistencia a la tracción ~ 3.20 N/mm² DIN 53504 S2

Elongación a la rotura ~ 450% ISO 37

Polímeros híbridos

Alsan® Flex 2911 CO

Alsan® Flex 2911 CO es un sellador elástico monocomponente que cura por exposición a la humedad. Es un polímero híbrido de módulo medio. Cuenta con un excelente poder de adhesión sobre la mayoría de materiales de construcción habituales como materiales a base de cemento, ladrillos, cerámica, vidrio, madera, láminas de hierro galvanizadas y pintadas. Apto para uso interior y exterior. **Alsan® Flex 2911 CO** es al mismo tiempo un sellador y un adhesivo:

-Como sellador de juntas puede aplicarse tanto en juntas verticales como horizontales. También puede utilizarse para aislar las tuberías frente al ruido entre el hormigón y el revestimiento, calafateo entre tabiques, sellado de uniones, sellado en construcción (base metálica o madera), etc.



-Como adhesivo se utiliza para la fijación de tejas en la cubierta, elementos prefabricados, bandas tapajuntas, bandas para hormigón, dinteles, peldaños de escaleras, zócalos, paneles protectores antichoques, paneles de recubrimiento, etc.

COLOR



PACKAGING

12 x CT290

VIDA ÚTIL

18 meses

NORMAS/CERTIFICADOS



- EN 15651 parte 1:2012: F-EXT-INT
- EN 15651 parte 2:2012: G
- Marcado CE DoP CCHEU1904

➤ Clasificación A+ (Regulación VOC francesa)

Datos técnicos

Descripción

Base química	Polímero híbrido monocomponente	
Formación de la piel	~ 40 minutos (+23°C / 50% r.h.)	
Dureza Shore A	~ 30	DIN 53505
Módulo E 23°	~ 0.5 N/mm ²	ISO 8339
Recuperación elástica	> 40%	ISO 7389
Resistencia a la tracción	~ 1.1 N/mm ²	ISO 37
Elongación a la rotura	~ 650%	ISO 37

COLOR



PACKAGING

12 x CT300

VIDA ÚTIL

12 meses

NORMAS/CERTIFICADOS



- 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
- Marcado CE DoP CCHEU1903

➤ AClasificación A+ (Regulación VOC francesa)

➤ SNJF clase F25E

Siliconas

Alsan® Sil 2440 FA

Alsan® Sil 2440 FA es un sellador elástico monocomponente que cura por exposición a la humedad. Es una silicona de módulo bajo. Cuenta con un excelente poder de adhesión sobre la mayoría de materiales de construcción habituales como materiales a base de cemento, ladrillos, cerámica, vidrio, madera, láminas de hierro galvanizadas y pintadas. Apto para uso interior y exterior.

Alsan® Sil 2440 FA es un sellador desarrollado para un sellado elástico duradero para juntas de unión y expansión en hormigón, enladrillado, muros cortina y aplicaciones industriales. También puede aplicarse en cocinas, baños y duchas. Como sellador de juntas puede aplicarse tanto en juntas verticales como horizontales.



También puede utilizarse para aislar las tuberías frente al ruido entre el hormigón y el revestimiento, calafateo entre tabiques, sellado de uniones, sellado en construcción (base metálica o madera), etc.

Datos técnicos

Descripción

Base química	Silicona de curado neutro (oxima)	
Formación de la piel	~ 7 minutos (+23°C / 50% r.h.)	
Resistencia a la fluencia	< 2 mm (ISO 7390)	
Resistencia al frío durante el transporte	-15°C	
Dureza Shore A	~ 15	DIN 53505
Módulo E 23°C	~ 0.3 N/mm ²	DIN 53504 S2
Movimiento de las juntas	~ 25%	
Resistencia a la tracción	~ 1 N/mm ²	DIN 53504 S2
Elongación a la rotura	~ 600%	DIN 53504 S2

Acrílicos	Siliconas
<ul style="list-style-type: none"> › No siempre considerados selladores › Hasta +/-12,5 % de movimiento › Más flexible que las masillas de látex pero sin altas prestaciones según los estándares de la industria › Se puede pintar 	<ul style="list-style-type: none"> › Unión estructural en acristalamiento, sin interrupciones del cristal con el marco › Excelente resistencia a los UV y estabilidad › Buena adhesión a muchos soportes, especialmente cristal, a menudo se recomienda imprimir sobretodo en soportes porosos › La adhesión se ve afectada negativamente por una aplicación no óptima › Disponibles con módulo alto, medio y bajo
Poliuretanos	STP/MS Híbridos
<ul style="list-style-type: none"> › Selladores más comunes para una amplia variedad de soportes › Adhesión excelente › Necesidad de imprimación en ciertos soportes › Hay más tolerancia en la aplicación › Buena resistencia a los UV › Buena resistencia a la intemperie 	<ul style="list-style-type: none"> › Poliéter o poliuretano acabado con silano › Adhesión perfecta, generalmente sin imprimación en soportes no porosos › Buena resistencia a los UV › Excelente resistencia a la intemperie

El grupo SOPREMA a vuestro servicio

¿Queréis un interlocutor comercial?

Contactad con nuestro Servicio de Asistencia al Cliente - Tel. : (+ 34) 93 635 14 00

¿Tenéis consultas técnicas sobre la puesta en obra de nuestros productos?

Contactad con nuestro Servicio de Atención Técnica - Tel.: (+ 34) 93 635 14 08

Toda la información disponible en nuestra web

www.soprema.es



www.soprema.es



SOPREMA IBERIA, S.L.U.
C/ Ferro, 7 - Pol. Ind. Can Pelegrí
08755 Castellbisbal - Barcelona. Spain

Mayo 2020