

# ALSAN FLEX 2911 CO

**Alsan Flex 2911 CO** é um selante monocomponente elástico que cura por humidade. É um polímero híbrido de módulo médio. Possui uma excelente aderência aos materiais de construção mais comuns, tais como, materiais à base de cimento, tijolo, cerâmica, vidro, madeira, chapas de ferro galvanizado e pintado. É adequado para aplicações em interiores e exteriores.

**Alsan Flex 2911 CO** é um selante e um adesivo:

- como selante de juntas, pode ser utilizado tanto para juntas verticais como horizontais. Também pode ser utilizado para tubos isolados acusticamente, entre o betão e o revestimento, calafetar entre divisórias, selagens visíveis, selagens em construção (com peças metálicas ou madeira) etc.
- como adesivo é adequado para a união de telhas, de elementos pré-fabricados, perfis perimetrais, anéis de betão, soleiras, degraus, rodapés, placas de proteção contra colisões, painéis de revestimento, etc.

Limitações: **Alsan Flex 2911 CO** não é adequado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neopreno e substratos betuminosos. Não é adequado em combinação com cloretos (piscinas).

## Propriedades principais

**Alsan Flex 2911 CO:**

- Selante de 1 componente, pronto para usar
- Pintável
- Flexível e elástico
- Livre de solventes e inodoro
- Emissão muito baixa
- Cura sem bolhas
- Absorve o impacto e a vibração
- Não amarelece.
- Muito boa aderência à maioria dos materiais de construção
- Boa resistência mecânica
- Boa resistência aos raios UV
- Boa resistência ao envelhecimento e à intempérie
- Sem flacidez
- Não corrosivo
- Não retrai

## Regulamentação / Certificação

**Alsan Flex 2911 CO** está em conformidade com:

- EN 15651 parte 1:2012: F-EXT-INT
- EN 15651 parte 2:2012: G
- Marcação CE – DoP CCHEU1904
- Classificação A+ (regulamento francês de COV)

## Acondicionamento

Embalagem		Cor	Caixa
<b>Cartucho (CT)</b>	290 ml	Branco – Cinzento	12 CT290
<b>Foil Pack (FP)</b>	400 ml	Branco – Cinzento	12 FP400
<b>Foil Pack (FP)</b>	600 ml	Branco – Cinzento	12 FP600

## Características técnicas

Dados técnicos	
<b>Base química</b>	Polímero híbrido de 1 componente
<b>Sistema de cura</b>	Humidade
<b>Densidade</b>	1.42 (kg/l)
<b>Tempo de formação da película</b>	40 minutos (+23 °C / 50% r.h.)
<b>Rácio de cura</b>	3,0 mm / 24 h (23 °C / 50% r.h.)
<b>Temperatura de serviço</b>	-40 °C a +90 °C
<b>Temperatura de aplicação</b>	+5 °C a +40 °C

Propriedades mecânicas / físicas		
<b>Dureza Shore A</b>	30	DIN 53505
<b>E-Modulus a 23 °C</b>	0,5 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
<b>Recuperação elástica</b>	> 40%	ISO 7389
<b>Resistência à tração</b>	1.1 N/mm <sup>2</sup>	ISO 37
<b>Alongamento à rotura</b>	650%	ISO 37

## Instruções de utilização

Antes da aplicação, verificar se as superfícies estão limpas, secas, homogéneas e livres de contaminação (óleos e gorduras, pó e partículas soltas). Caso exista, a leitada de cimento deve ser removida.

Aplicar o **Alsan Flex 2911 CO** uniformemente. Se necessário, utilizar fita adesiva quando for necessário um acabamento reto. Remover a fita enquanto o selante ainda estiver fresco. Aplicar na junta um líquido suavizante para obter uma superfície de selagem perfeita e homogénea.

Execução de juntas:

Após a preparação apropriada do suporte, inserir um fundo de junta **Juntalen** à profundidade necessária (a relação largura/profundidade deve ser de 2:1 para juntas de pavimento e 1:2 para juntas de fachada). Fazer a extrusão do **Alsan Flex 2911 CO** na junta até encher, certificando-se de que haja contato total com os lados da junta. Evitar ar estagnado. Pressionar firmemente contra os lados da junta para garantir uma boa aderência.

Utilização para colagens:

Após a preparação apropriada do suporte, fazer a extrusão do **Alsan Flex 2911 CO** na superfície de adesão em intervalos de alguns centímetros. A colagem pode ser feita por linhas ou pontos de acordo com os suportes e as necessidades. Pressionar firmemente o elemento a ser colado na posição de destino. Se necessário, utilizar fixações "mecânicas" temporárias, tais como, fita adesiva, cunhas ou acessórios para unir os elementos instalados. Esperar até a cura do **Alsan Flex 2911 CO** (ou seja, após 24 a 48 horas a +23 °C para uma espessura de 2 a 3 mm).

## Consumo

Juntas:

O desenho da junta é feito para que esta se adeque à capacidade de movimentação do selante. Para juntas de movimento, a largura deve estar entre 10 mm e 35 mm. Geralmente, é necessária uma relação largura-profundidade de 2:1 (para juntas de pavimento) e 1:2 (para juntas de fachada).

Consumo (aprox.)						
<b>Largura</b>	<b>Profundidade</b>	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
	ou					
<b>Profundidade</b>	<b>Largura</b>	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm
<b>Comprimento da junta / 400 ml</b>		3,3 m	2 m	1,3 m	0,9 m	0,7 m
<b>Comprimento da junta / 290 ml</b>		2,5 m	1,5 m	1 m	0,7 m	0,6 m

Colagem:

Consumo (aprox.)	
<b>Pontos de colagem</b>	Ø 3 cm / espessura:0,5 cm
<b>Número de pontos por cartucho</b>	85
<b>Linhas</b>	Secção 5x5 mm
<b>Comprimento por cartucho</b>	12 metros

## Vida útil e armazenamento

18 meses a partir da data de produção, se armazenados em recipientes originais, fechados e sem danos. Armazenar em local seco e protegido da luz solar direta a temperaturas entre +10 °C e +25 °C.

## Informação sobre ecologia, saúde e segurança (REACH)

Para obter informações e conselhos sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos, os utilizadores devem consultar a Ficha de Dados de Segurança (FDS) mais recente a qual disponibiliza todos os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relevantes, relacionados com a segurança.

## Nota legal

As informações e, em particular, as recomendações de aplicação contidas nesta ficha de dados do produto, são fornecidas de boa fé com base no conhecimento e na experiência atual da Soprema do produto. Considera-se preciso na data de publicação deste documento. Apesar de previstas e especificadas neste documento as utilizações do produto, devido às diferentes condições de utilização, o utilizador permanece responsável por garantir que o produto seja adequado ao uso e aplicação pretendidos, assim como legalmente compatível com o mesmo. Deste modo, a Soprema não oferece garantia, expressa ou implícita, em relação à adequação do produto a qualquer finalidade específica. Esta informação não deve ser interpretada como aconselhamento jurídico. A venda do produto permanece assim sujeita aos termos e condições de venda aplicáveis. Os utilizadores devem consultar sempre a edição mais recente da ficha de dados do produto, cujas cópias serão fornecidas mediante solicitação.