

# ALSAN FLEX 2711 CO

**Alsan Flex 2711 CO** é um adesivo e 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 2711 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 unir ladrilhos, elementos pré-fabricados, perfis de perímetro, soleiras, degraus, rodapés, placas de proteção contra colisões, placas de revestimento, etc.

Limitações: **Alsan Flex 2711 CO** não é adequado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, , plásticos macios, neopreno e substratos betuminosos. Não é adequado em combinação com cloretos (piscinas). Poderá ocorrer um ligeiro amarelecimento quando o selante branco é exposto aos raios ultravioleta.

## Propriedades principais

**Alsan Flex 2711 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
- Muito boa aderência à maioria dos materiais de construção
- Boa resistência mecânica
- Boa resistência ao envelhecimento e à intempérie
- Sem flacidez
- Não corrosivo
- Não retrai

## Regulamentação / Certificação

**Alsan Flex 2711 CO** está em conformidade com:

- EN 15651 parte 1:2012: F-EXT-INT-CC classe 25LM
- EN 15651 parte 4:2012: PW-EXT-INT-CC
- Marcação CE – DoP CCHEU1901
- Classificação A+ (regulamento francês de COV)
- os requisitos do LEED. Materiais de baixa emissão: adesivos e selantes. Regra 1168 de SCAQMD

## Vida útil e armazenamento

12 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.

## Características técnicas

Características técnicas	
Base química	Poliuretano de 1 componente
Sistema de cura	Humidade
Densidade	1.1 (kg/l)
Tempo de formação da película	60 minutos (+23 °C / 50% r.h.)
Rácio de cura	3,0 mm / 24 h (23 °C / 50% r.h.)
Temperatura de serviço	0 mm (ISO 7390)
Temperatura de aplicação	-40 °C a +70 °C
Base química	+5 °C a +40 °C

Propriedades mecânicas / físicas		
Dureza Shore A	40	ISO 868
E-Modulus a 23 °C	0,5 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
Recuperação elástica	> 80%	ISO 7389
Resistência à tração	2 N/mm <sup>2</sup>	ISO 37
Alongamento à rotura	500%	ISO 37

## Instruções de utilização

Antes da aplicação, verifique 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 2711 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 2711 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 2711 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 montados. Esperar até a cura total do **Alsan Flex 2711 CO** (ou seja, após 24 a 48 horas a +23 °C para uma espessura de 2 a 3 mm).

## Acondicionamento

Embalagem		Cor	Caixa
<b>Cartucho (CT)</b>	300 ml	Branco - Cinzento	12 CT 300
<b>Foil Pack (FP)</b>	400 ml	Branco - Cinzento	12 FP 400
<b>Foil Pakc (FP)</b>	600 ml	Branco - Cinzento	12 FP 600

## 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.)						
Largura	Profundidade	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Profundidade	Largura	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm
<b>Comprimento da junta / 600 ml</b>		5 m	3 m	2 m	1,3 m	1,1 m
<b>Comprimento da junta / 300 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

## 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.