

# ALSAN FLEX 2940 HT

**Alsan Flex 2940 HT** é um adesivo monocomponente que cura por humidade, com aderência inicial extremamente elevada. É um polímero híbrido de módulo alto.

**Alsan Flex 2940 HT** 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.

Limitações: **Alsan Flex 2940 HT** não é adequado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neopreno e substratos betuminosos. Não está projetado para exposição contínua à água (salgada ou sem sal) nem para piscinas. Não admite movimentos articulares.

## Propriedades principais

### Alsan Flex 2940 HT:

- Selante de 1 componente, pronto para usar
- Pintável
- Baixa elasticidade
- Livre de solventes e inodoro
- Emissão muito baixa
- Cura sem bolhas
- Não amarelece
- Aderência inicial muito elevada
- Muito boa aderência à maioria dos materiais de construção
- Alta resistência mecânica
- Boa resistência ao envelhecimento e à intempérie
- Sem flacidez
- Não corrosivo
- Não retrai

## Regulamentação / Certificação

**Alsan Flex 2940 HT** está em conformidade com:

- Classificação A+ (regulamento francês de COV)

## Acondicionamento

Embalagem		Cor	Caixa
<b>Cartucho (CT)</b>	290 ml	Branco	12 CT290

## 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.

## Características técnicas

Dados técnicos	
Base química	Polímero híbrido de 1 componente
Sistema de cura	Humidade
Densidade	1.40 (kg/l)
Tempo de formação da película	10 minutos (+23 °C / 50% r.h.)
Rácio de cura	2,5 mm / 24 h (23 °C / 50% r.h.)
Temperatura de serviço	-40 °C a +90 °C
Temperatura de aplicação	+5 °C a +40 °C

Propriedades mecânicas / físicas		
Dureza Shore A	55	DIN 53505
E-Modulus a 23 °C	1.4 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504 S2
Resistência à tração	2.20 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504 S2
Alongamento à rotura	350%	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.

Após a preparação apropriada do suporte, aplicar **Alsan Flex 2940 HT** em tiras utilizando um bocal em V num dos substratos a serem unidos. A distância entre as 2 tiras deve ser de 10 a 20 cm.

Alinhar e unir as superfícies certificando-se de que o produto se espalhe. Devido à alta aderência inicial do **Alsan Flex 2940 HT**, só necessita de manter os substratos na posição por alguns segundos.

## Consumo

Consumo (aprox.)	
Linhas	Secção 5x5 mm
Comprimento por cartucho	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.