

ALSAN FLEX POOL

Alsan Flex POOL é um selante monocomponente elástico que cura por humidade. É um polímero híbrido de módulo alto. 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 POOL é um selante e um adesivo usado em todos os tipos de piscinas

- como selante de juntas, pode ser utilizado em juntas verticais e juntas horizontais para a selagem de skimmers, de luzes e ainda para reparação de fugas.
- como adesivo é utilizado em reparações para a colagem de peças cerâmicas.

Alsan Flex POOL é resistente à água salgada e água com cloro, e pode ser utilizado debaixo de água.

Limitações: **Alsan Flex POOL** não é adequado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neopreno e substratos betuminosos.

Propriedades principais

Alsan Flex POOL:

- 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
- Resistente à água salgada e água clorada
- Muito boa aderência à maioria dos materiais de construção
- Boa resistência mecânica
- Boa resistência ao envelhecimento e à intempérie
- Não corrosivo
- Não retrai

Regulamentação / Certificação

Alsan Flex POOL está em conformidade com:

- EN 15651 parte 1:2012: F-EXT-INT
- EN 15651 parte 2:2012: G
- Marcação CE – DoP CCHEU1914

Acondicionamento

Embalagem	Cor	Caixa
Cartucho (CT) 290 ml	Branco	12 CT290

Características técnicas

Dados técnicos	
Base química	Polímero híbrido de 1 componente
Sistema de cura	Humidade
Densidade	~1.49 (kg/l)
Tempo de formação da película	~15 min (+23 °C / 50% r.h.)
Racio de cura	~ 2.5 mm / 24h (+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	~ 65	DIN 53505
E-Modulus @23°C	~ 1.5 N/mm ²	DIN 53504
Resistência à tração	~ 3.2 N/mm ²	DIN 53504
Alongamento à rotura	~ 375%	DIN 53504

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 POOL** 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 verticais). Fazer a extrusão do **Alsan Flex POOL** 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 POOL** na superfície de aderência 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 temporárias, tais como, fita adesiva, cunhas ou acessórios para unir os elementos instalados. Esperar até à cura completa do **Alsan Flex POOL** (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 adequa 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 verticais).

Consumo (aprox.)							
Largura	ou	Profundidade	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Profundidade		Largura	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm
Comprimento da junta / 290 ml			2,4 m	1,5 m	1 m	0,6 m	0,5 m

Colagem:

Consumo	
Linhas	Secção 5x5 mm
Comprimento por cartucho	11.5 m

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.