

ALSAN FLEX POOL

Alsan Flex POOL es un sellador y adhesivo monocomponente elástico que cura con la humedad. Es un polímero híbrido de módulo alto. Posee una excelente adhesión a la mayoría de los materiales de construcción típicos, como materiales a base de cemento, ladrillo, cerámica, vidrio, madera, chapa de hierro galvanizado y pintado. Es adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores.

Alsan Flex POOL es un sellador y un adhesivo utilizado en todo tipo de piscinas

- Como sellador de juntas puede utilizarse en juntas verticales y horizontales para sellar skimmers, luces y reparar fugas.
- Como adhesivo se utiliza en reparaciones para el pegado de piezas cerámicas.

Limitaciones: **Alsan Flex POOL** no es utilizable sobre PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos blandos, neopreno y sustratos bituminosos.

Principales propiedades

Alsan Flex POOL:

- Sellador monocomponente, listo al uso
- Pintable
- Flexible y elástico
- Libre de disolventes e inodoro
- Muy bajas emisiones
- Curado sin burbujas
- Absorbe el impacto y la vibración
- Resistente a agua salada
- Muy buena adhesión a la mayoría de los materiales de construcción
- Buena resistencia mecánica
- Buena resistencia al envejecimiento y a la intemperie
- No corrosivo
- No encoge

Normas/Certificación

Alsan Flex POOL cumple con:

- EN 15651 part 1:2012: F-EXT-INT
- EN 15651 part 2:2012: G
- CE Marking – DoP CCHEU1914

Acondicionamiento

Packaging		Color(s)	Box
Cartucho (CT)	290 ml	Blanco	12 CT290

Datos técnicos y propiedades

Datos técnicos	
Base química	Poliuretano de 1 componente
Sistema de curado	Humedad
Densidad	~1.49 (kg/l)
Tiempo de formación de piel	~15 min (+23°C / 50% r.h.)
Ratio de curado	~ 2.5 mm / 24h (+23°C / 50% r.h.)
Temperatura de servicio	-40°C to +90°C
Temperatura de aplicación	+5°C to +40°C

Propiedades mecánicas / físicas		
Dureza Shore A	~ 65	DIN 53505
E-Modulus @23°C	~ 1.5 N/mm ²	DIN 53504
Resistencia a la tracción	~ 3.2 N/mm ²	DIN 53504
Alargamiento a la rotura	~ 375%	DIN 53504

Instrucciones de uso

Antes de la aplicación, asegúrese de que las superficies están limpias, secas, homogéneas y libres de toda contaminación (aceites y grasas, polvo y partículas sueltas). En caso de haberla, la lechada de cemento debe ser eliminada.

Aplicar **Alsan Flex POOL** uniformemente. Si es necesario, utilice cinta adhesiva cuando se requiera un acabado recto. Retire la cinta mientras el sellador está aún fresco. Repase la junta con líquido suavizante para obtener una superficie de sellado perfecta y homogénea.

Realización de juntas:

Después de la preparación apropiada del soporte, inserte un fondo de junta **Juntalen** a la profundidad requerida (la relación anchura/profundidad debe ser de 2:1 para las juntas de suelo y 1:2 para las juntas de verticales). Extruir **Alsan Flex POOL** en la junta hasta llenar asegurándose de que hay contacto completo con los lados de la junta. Evite aire estancado. Apriete firmemente contra los lados de la junta para asegurar una buena adhesión.

Utilización para pegado:

Después de la preparación apropiada del soporte, extruir **Alsan Flex POOL** en la superficie de unión a intervalos de unos pocos centímetros. El diseño de los enlaces podría ser tiras o manchas de acuerdo con los sustratos y las necesidades. Presione firmemente el elemento que se va a unir en su posición. Si es necesario, utilice fijaciones "mecánicas" temporales como cinta adhesiva, cuñas o accesorios para mantener los elementos ensamblados juntos. Mantenerlo hasta que **Alsan Flex POOL** cure completamente (es decir, después de 24 a 48 horas a +23 °C para un espesor de 2 a 3mm).

Consumo

Juntas:

El diseño de la junta está debe ser apropiado para la capacidad de movimiento del sellador.

Para las juntas de movimiento la anchura debe estar entre 10 mm y 35 mm. Comúnmente se requiere una relación anchura-profundidad de 2:1 (para juntas de suelo) y 1:2 (para juntas de fachada).

Consumo (aprox.)							
Ancho	○	Profundidad	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Profundidad		Ancho	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm
Longitud de la junta / 290 ml			2.4 m	1.5 m	1 m	0.6 m	0.5 m

Pegado:

Consumo	
Tiras	Sección 5x5 mm
Longitud por cartucho	11.5 m

Vida útil y almacenamiento

12 meses a partir de la fecha de producción si se almacenan en envases originales y sin abrir y sin dañar.

Conservar en condiciones secas y protegido de la luz solar directa a temperaturas entre +10 °C y +25 °C.

Información sobre ecología, salud y seguridad (REACH)

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios se referirán a la ficha de datos de seguridad (SDS) más reciente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

Nota legal

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la solicitud, contenidas en esta Ficha de datos del producto se proporciona de buena fe sobre la base de los conocimientos actuales de Soprema y experiencia del producto. Se considera exacta en la fecha de publicación de este documento. No obstante, los usos previstos especificados en este documento, debido a las diferentes condiciones de uso, el usuario sigue siendo responsable de garantizar que el Producto es adecuado para sus usos y aplicaciones previstos y es legalmente compatible con el mismo. Por lo tanto, Soprema no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la idoneidad del Producto para ningún propósito en particular. Esta información no debe interpretarse como asesoramiento legal. Las ventas del Producto siguen estando sujetas a los términos y condiciones de venta aplicables. Los usuarios siempre deben hacer referencia a la edición más reciente de la ficha técnica del producto local para el producto en cuestión, cuyos ejemplares se entregarán a petición.