

ALSAN FLASHING

TECHNICAL DATA SHEET
130626SCAN1E
(supersedes 110712SCAN2E)

DESCRIPCIÓN

ALSAN FLASHING es una resina impermeabilizante mono-componente de poliuretano / betún. Está indicada para revestimientos y detalles del techo donde es difícil aplicar membranas impermeabilizantes. ALSAN FLASHING está listo para su uso.

SUBSTRATOS RECOMENDADOS

Sin imprimante: membranas de impermeabilización bituminosas tradicionales, madera, metal, metal pre-pintado, hormigón, membrana de poliuretano (TRAFIK HP) y tubería de PVC (tabique vertical solamente);

Con imprimante (ELASTOCOL 500): Impermeabilización bituminosa BUR;

Con imprimante (ELASTOCOL STICK, ELASTOCOL STICK ZERO): membranas con superficie de HDPE.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de partículas sueltas, encofrados, productos de curado, irregularidades, lechada, etc. Las tuberías de PVC deben lijarse con papel de lija.

Todas las superficies metálicas deben limpiarse con solventes no grasos como acetona o metiletilcetona (MEK). Las superficies metálicas deben ser lisas, limpias y no contaminadas (libres de betún oxidado).

INSTALACIÓN

ALSAN FLASHING se aplica con una espátula llana, un brocha o un rodillo en dos (2) capas (mínimo) o en tres (3) capas cuando se necesita un **FLASHING REINFORCEMENT**. Mezclar bien el producto antes de su uso.

Las transiciones, los cambios en el plano y las juntas entre dos soportes, deben ser reforzados con **FLASHING REINFORCEMENT**. **ARMATURE FLASHING** se instala en una primera capa de **ALSAN FLASHING**. Esta capa debe ser lo suficientemente gruesa para sumergir completamente el refuerzo. El **FLASHING REINFORCEMENT** se cubrirá inmediatamente con una segunda capa de **ALSAN FLASHING** hasta la saturación. La tercera capa de **ALSAN FLASHING** se aplica cuando la segunda capa está seca y sin pegajosidad.

ALSAN FLASHING es resistente a los rayos UV. Se puede dejar expuesto sin protección. Para fines estéticos, la capa superior también puede cubrirse con gránulos para techos o para el color de aluminio con revestimiento impermeabilizante **SOPRALASTIC 124 ALU**. La tercera capa de **ALSAN FLASHING** puede ser sustituida por un revestimiento alifático blanco de dos componentes **ALSAN FINISH** revestimiento de poliuretano.

Temperatura mínima de aplicación: 5 °C

Temperatura de servicio: -30 a 150 °C (-22 a 302 °C)

No usar si se predice lluvia o nieve dentro de las 12 horas posteriores a la instalación.

COBERTURA

Cobertura por capa			
	Cobertura*	Espesor	
		Húmedo mm	Húmedo mils
Consumo promedio	3.78 L (1 galón US) cobertura aproximada 4.6 m ² (50 ft ²) 18.9 L (5 galones US) cobertura aproximada 23 m ² (250 ft ²)	0.8	30

* Relación de cobertura podría variar dependiendo de las condiciones del sustrato.

ALSAN FLASHING

TECHNICAL DATA SHEET
130626SCAN1E
(supersedes 110712SCAN2E)

PROPIEDADES

Propiedades	Normas	ALSAN FLASHING
Estado físico	-	Líquido viscoso marrón
Densidad a 25 °C (77 °F)	-	1.07 kg/L
Contenido sólido	-	80 %
Punto de ablandamiento	-	150 °C (302 °F)
Elongación final	ASTM D412	500 %
Resistencia a la ruptura	ASTM D412	1.35 MPa
Resistencia al desgarro	ASTM D903	102.3 N (23 lbf)
Resistencia al desgarro	ASTM D 5147, sec.7	253.5 N (57 lbf)
Permeabilidad al vapor de agua	ASTM E96 (Procedimiento B)	< 30 ng/Pa•s•m ² (< 0.47 perm)
Adhesión después de inmersión en agua	ASTM C836	792 N/m
Tiempo de secado	-	Listo para recubrir después de 2 horas. Secado: 12 horas (sigue siendo pegajoso al tacto)
Cura total	-	3 días

(Todos los valores son nominales)

EMBALAJE

Latas de 3.78 L y 19 L.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Periodo de validez: 12 meses, almacenado en recipientes originales sin abrir. Para obtener más información, consulte las instrucciones en la etiqueta de la lata y las hojas de datos de seguridad del material.