ALSAN TRAFIK
HP 530 LAT

IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

ESTACIONAMIENTOS

BALCONES Y TERRAZAS

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

ALSAN TRAFIK HP 530 LAT es una resina líquida de poliuretano monocomponente, de curado por humedad, se utiliza como membrana de acabado, en combinación con el sistema ALSAN TRAFIK HP 500 LAT.

ALSAN TRAFIK HP 530 LAT se aplica sobre la membrana ALSAN TRAFIK HP 520 LAT para encapsular los agregados que se colocan para crear una superficie antiderrapante al sistema. Esta resina tiene excelente resistencia a la abrasión del tránsito vehicular y peatonal, además es impermeable al agua y a la penetración del cloruro.

ALSAN TRAFIK HP 530 LAT debe cubrirse posteriormente con una capa de acabado de poliuretano, alifático para proporcionar una protección a los rayos UV, se utiliza en superficies de estacionamiento, cuartos de máquinas, pisos, cubiertas, terrazas, cubiertas con tránsito peatonal, pasillos, balcones y otras superficies.

LIMITANTES

ALSAN TRAFIK HP 530 LAT desarrolla un enlace químico a los sustratos donde se aplicó ALSAN TRAFIK HP 520 LAT. La curación en agentes diferentes a esta membrana (encofrados, selladores, etc), puede interferir con la buena adherencia. Por lo tanto, las superficies deben estar libres de estos u otros contaminantes.

INSTALACIÓN

ALSAN TRAFIK HP 530 LAT se debe aplicar en superficies de concreto estructural preparado con la membrana anterior, curado libre de pegajosidad al tacto (tack free), limpio, sólido y sano, en un espacio ventilado.

PRECAUCIONES

Para garantizar una instalación segura de ALSAN TRAFIK HP 530 LAT, consulte la ficha de datos de seguridad del material antes de su uso.

PARA OBTENER INFORMACIÓN COMPLETA SOBRE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO, CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE SOPREMA.

PROPIEDADES

ESPECIFICACIONES	ALSAN TRAFIK HP 530 LAT
Composición	Poliuretano monocomponente
Peso	4.21 kg/gal
Color	Gris
Cobertura	56 m²
Embalaje	5 gal (18.9L)
Resistencia a la abrasión (ASTM D4060)	Pérdida 0.03 gramos
Punto de inflamabilidad (ASTM D93)	110 °F (43.3 °C)
Permeabilidad (ASTM E398)	1.6 perms
Resistencia al desgarro (ASTM D1004)	200 pli
Vida útil @22 °C (72 °F)	1-2 hora
Tiempo para la siguiente capa	Tiempo mínimo 8-12 horas. Tiempo máximo 24 horas

Nota: Las tasas de cobertura son aproximadas y pueden variar debido a la técnica de aplicación y la porosidad de la superficie.

SOPREMA®

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SYSTÈME ENVIRONNEMENT ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM

WWW. SOPREMA.COM.MX

NOTA: Todos los productos fabricados por SOPREMA Inc. cumplen con la descripción y las propiedades indicadas en la hoja de datos técnicos que estaban vigentes en la fecha de fabricación.

ALSAN TRAFIK
HP 530 LAT

IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

ESTACIONAMIENTOS

BALCONES Y TERRAZAS

FICHA TÉCNICA

Nota: Para un curado adecuado, la temperatura mínima de aplicación es de 5 °C (41 °F) y la máxima es de 43 °C (109 °F) y debe mantenerse durante el proceso de curado. Los tiempos de secado anteriores son para condiciones ideales de aplicación de 20 °C (68 °F) y 50% de humedad relativa. Los tiempos de secado son más largos en temperaturas más bajas y/o humedad relativa más baja.

PROPIEDADES

ALSAN TRAFIK HP 530 LAT cumple con los requisitos de puenteo de grietas a baja temperatura ASTM C957.

ALSAN TRAFIK HP 530 LAT cumple con la prueba C1202 (o AASHTO T277).

PROPIEDADES	ESTANDAR	ALSAN TRAFIK HP 530 LAT
Viscosidad Brookfield @ 25 °C (77 °F)	-	1500-3000 cP
Elongación máxima	ASTM D412	100 %
Resistencia a la tracción	ASTM D412	2500 psi
Dureza (Shore A)	ASTM D2240	80-90

LIMPIEZA

Las herramientas se pueden limpiar con solventes derivados del petróleo (aguarrás mineral, xileno, etc.)

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La vida útil de ALSAN TRAFIK HP 530 LAT es de 6 meses, siempre que se almacene apropiadamente en su contenedor original sin haber sido abierto. Los condenedores NUNCA DEBEN ALMACENARSE A TEMPERATURAS MENORES DE 10 °C (50 °F). Evite respirar los vapores del solvente y el contacto prolongado con la piel.

Para obtener más información, consulte las instrucciones en la etiqueta del contenedor y la hoja de datos de seguridad relevante (SDS).

NOTA: Todos los productos fabricados por SOPREMA Inc. cumplen con la descripción y las propiedades indicadas en la hoja de datos técnicos que estaban vigentes en la fecha de fabricación.