



IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

ESTACIONAMIENTOS

ALSAN TRAFIK HP 540 LAT

TRÁNSITO VEHICULAR Y PEATONAL

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

ALSAN TRAFIK HP 540 LAT es una resina líquida alifática 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 540 LAT se coloca sobre la membrana ALSAN TRAFIK HP 530 LAT para proteger el sistema de los rayos ultravioleta y evitar un cambio de color en las resinas instaladas. Esta resina tiene una excelente resistencia a la abrasión del tránsito vehicular y peatonal, además es impermeable al agua y a la penetración del cloruro.

ALSAN TRAFIK HP 540 LAT es la última capa del sistema, se utiliza en plataformas de estacionamiento, sala de máquinas, pisos, cubiertas de techo, terrazas, cubiertas con tránsito peatonal, pasillos, balcones y otras superficies donde se necesitan superficies con impermeabilización.

LIMITANTES

ALSAN TRAFIK HP 540 LAT desarrolla un enlace químico a los sustratos donde se aplicó ALSAN TRAFIK HP 530 LAT. La curación en agentes diferentes a esta membrana (encofrados, selladores, etc.), pueden interferir con buena adherencia. Por lo tanto, las superficies deben estar libre de estos y otros contaminantes.

INSTALACIÓN

ALSAN TRAFIK HP 540 LAT se debe aplicar en una superficie de concreto estructural preparado con la membrana anterior, curada libre de pegajosidad al tacto (tack free), limpia, sólida y sana, en un espacio ventilado.

PRECAUCIONES

Para garantizar una instalación segura de ALSAN TRAFIK HP 540 LAT, consulte las ficha de seguridad del material antes de su uso.

PARA MÁS INFORMACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO, POR FAVOR CONSULTE A SU REPRESENTANTE SOPREMA

Especificaciones	MEMBRANA: ALSAN TRAFIK HP 530 LAT
Composición	Poliuretano monocomponente
Peso	4.08 kg/gal
Color	Gris
Cobertura	70 m ²
Embajale	5 gal (18.9 L)
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 horas
Tiempo para sig. capa	Tiempo mínimo 8 - 12 horas. Tiempo máximo 16 horas

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



SOPREMA.US • 1.800.356.3521

SOPREMA.CA • 1.877.MAMMOUTH



IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

ESTACIONAMIENTOS

ALSAN TRAFIK HP 540 LAT

TRÁNSITO VEHICULAR Y PEATONAL

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 a temperaturas más bajas y / o humedad relativa más baja.

PROPIEDADES

ALSAN TRAFIK HP 500 LAT cumple con los requisitos de puenteo de grietas a baja temperatura del método de prueba ASTM C957.

ALSAN TRAFIK HP 500 LAT cumple con la prueba C1202 (o AASHTO T277).

Propiedades	NORMAS	PRIMARIO: ALSAN TRAFIK EP 101 LAT	PRIMARIO: ALSAN TRAFIK HP 510 LAT	MEMBRANA: ALSAN TRAFIK HP 520 LAT	CAPA PROTECTORA: ALSAN TRAFIK HP 530 LAT	CAPA FINAL: ALSAN TRAFIK HP 540 LAT
Viscosidad Brookfield @ 25 °C (77 °F)	---	---	Part A: 250 cP Part B: 125 cP	3000 - 6000 cP	1500 - 3000 cP	1500 - 3000 cP
Elongación máxima	ASTM D412	---	---	600 %	100 %	100 %
Resist. a la tracción	ASTM D412	---	---	1200 psi	2500 psi	2500 psi
Dureza (Shore A)	ASTM D2240	---	---	60-70	80-90	80-90

(Todos los valores son nominales)

LIMPIEZA

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

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La vida útil del ALSAN TRAFIK HP 500 LAT es de 6 meses, siempre que se almacene apropiadamente en su contenedor original sin haber sido abierto. Los contenedores **NUNCA DEBEN ALMACENARSE A TEMPERATURAS MENORES A 10 °C (50 °F)**. Evite respirar los vapores del solvente y el contacto prolongado con la piel.

Para mas información, consulte las instrucciones en la etiqueta del producto y la información en la ficha de datos de seguridad (SDS).



SOPREMA.US • 1.800.356.3521

SOPREMA.CA • 1.877.MAMMOUTH

2/2