



IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

ESTACIONAMIENTOS

ALSAN TRAFIK HP 520 LAT

TRÁNSITO VEHICULAR Y PEATONAL

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

ALSAN TRAFIK HP 520 LAT es una resina líquida de poliuretano monocomponente, se utiliza como impermeabilizante, en combinación con el sistema ALSAN TRAFIK HP 500 LAT.

ALSAN TRAFIK HP 520 LAT se coloca sobre el primario ALSAN TRAFIK EP 101 LAT o ALSAN TRAFIK HP 510 LAT (según lo recomendado por el fabricante) para crear una protección contra el agua, además es resistente a la penetración del cloruro. Permanece flexible en un amplio rango de temperatura, y es capaz de puentear con éxito las pequeñas grietas existentes.

ALSAN TRAFIK HP 520 LAT se cubrirá posteriormente con una capa de acabado de poliuretano, 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 520 LAT está diseñado para aplicación en una película de milésimas de pulgada relativamente delgada de espesor. El recubrimiento desarrolla un enlace químico a los sustratos imprimados a los que se aplica. La curación en agentes diferentes al primario (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 520 LAT se debe aplicar en una superficie de concreto estructural preparado con primario 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 520 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 520 LAT
Composición	Poliuretano monocomponente
Peso	4.2 kg/gal
Color	Gris
Cobertura	28 m ²
Embajale	5 gal (18.9 L)
Resistencia a la abrasión (ASTM D4060)	Pérdida 0.01 gramos
Punto de inflamabilidad (ASTM D93)	110°F (43.3°C)
Permeabilidad (ASTM E398)	1.6 perms
Resistencia al desgarro (ASTM D1004)	80 pli
Vida útil @22 °C (72 °F)	1 hora
Tiempo para sig. capa	Tiempo mínimo 12-16 horas. Tiempo máximo 30 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 520 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