ALSAN TRAFIK
HP 520 LAT

IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

ESTACIONAMIENTOS

BALCONES Y TERRAZAS

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

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

ALSAN TRAFIK HP 520 LAT se aplica sobre el primario ALSAN TRAFIK EP 101 LAT o ALSAN TRAFIK HP 510 LAT 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 pequeñas grietas existentes.

ALSAN TRAFIK HP 520 LAT debe cubrirse posteriormente con una capa de acabado de poliuretano, se utiliza en superficies de estacionamientos, cuartos de máquinas, pisos, cubiertas, terrazas, cubiertas con tránsito peatonal, pasillos, balcones y otras superficies.

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 (encofrado, selladores, etc), pueden inferir con la buena adherencia. Por lo tanto las superficies deben estar siempre libres de estos y otros contaminantes.

INSTALACIÓN

ALSAN TRAFIK HP 520 LAT se debe aplicar en superficies de concreto estructual 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 EP 101 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 520 LAT
Composición	Poliuretano monocomponente
Peso	4.2 kg/gal
Color	Gris
Cobertura	28 m^2
Embalaje	5 gal (18.9L)
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 la siguiente 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®

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 520 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 520 LAT cumple con los requisitos de puenteo de grietas a baja temperatura ASTM C957.

ALSAN TRAFIK HP 520 LAT cumple con la prueba C1202 (o AASHTO T277).

PROPIEDADES	ESTANDAR	ALSAN TRAFIK HP 520 LAT
Viscosidad Brookfield @ 25 °C (77 °F)	-	3000-6000 cP
Elongación máxima	ASTM D412	600 %
Resistencia a la tracción	ASTM D412	1200 psi
Dureza (Shore A)	ASTM D2240	60-70

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 520 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.