



IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

ESTACIONAMIENTOS

ALSAN TRAFIK EP 101 LAT

TRÁNSITO VEHICULAR Y PEATONAL

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

ALSAN TRAFIK EP 101 LAT es una resina epóxica bicomponente, se utiliza como primario, en combinación con el sistema ALSAN TRAFIK HP 500 LAT y funciona como una barrera reductora de humedad.

ALSAN TRAFIK EP 101 LAT se coloca sobre concreto estructural y es compatible normalmente con todos los sustratos, selladores, revestimientos y membranas ALSAN TRAFIK HP 500 LAT. Consulte con su representante Soprema los sustratos compatibles.

ALSAN TRAFIK EP 101 LAT se utiliza para humedecer la superficie del sustrato y proporcionar puntos reactivos para una adherencia química de la siguiente membrana a la imprimación. Debe aplicarse sobre una superficie limpia, seca y abierta.

LIMITANTES

ALSAN TRAFIK EP 101 LAT tiene un mínimo y un máximo tiempo de secado, que permite la instalación de selladores y la siguiente membrana. Estos tiempos variarán con la temperatura del ambiente. Sin embargo, en todos los casos se debe permitir que el primario cure hasta que esté totalmente libre de pegajosidad al tacto (tack free) antes de comenzar con la siguiente aplicación.

INSTALACIÓN

ALSAN TRAFIK EP 101 LAT se debe aplicar en concreto estructural con un perfil (ICRI CSP) de 3 o 4, completamente curado, limpio, seco, y sano. Cualquier residuo aceitoso debe eliminarse antes de la aplicación.

ALSAN TRAFIK EP 101 LAT ha sido probado en varias condiciones. Debido a la amplia variedad de materiales de sustrato disponible, se recomienda siempre realizar un prueba de adherencia en campo antes de realizar la aplicación general. Consulte al fabricante para obtener asesoramiento y pruebas cuando la calidad de la adherencia es incierta.

PRECAUCIONES

Para garantizar una instalación segura de ALSAN TRAFIK EP 101 LAT, consulte la 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 EP 101 LAT
Composición	Epóxico bicomponente
Contenido de sólidos	100 %
Proporción de mezcla	4 : 1
Color	Parte A y Parte B Transparente
Cobertura	Parte A + Parte B 92.9 m ²
Embajale	Parte A Parte B 4 gal (15.12 L) 1 gal (3.78 L)
Vida útil @22 °C (72 °F)	20 minutos
Tiempo para sig. capa	Tiempo mínimo 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. El embalaje de la Parte A se proporciona en una cubeta plástica de 22.6 L (6 gal.) con 4 gal. líquidos. Mezclar 1 gal. de la parte B a los 4 gal. de la Parte A.



SOPREMA.US • 1.800.356.3521

SOPREMA.CA • 1.877.MAMMOUTH



IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

ESTACIONAMIENTOS

ALSAN TRAFIK EP 101 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