

Imprimador bloqueador de filtrado Prime-Tek

Información general

El imprimador bloqueador de filtrado Prime-Tek es un imprimador de base acuosa de un solo componente que bloquea el filtrado en bitumen modificado y otros sustratos asfálticos. El imprimador bloqueador de filtrado Prime-Tek mejora la adhesión del revestimiento y tiene niveles de COV bajos. Este producto seca rápidamente y tiene una resistencia excelente al calor, el frío, la humedad y la intemperie.

Características y beneficios

- Se puede usar como capa de imprimación sobre bitumen modificado, techos en capas (BUR) y otros sustratos asfálticos.
- Es compatible con una variedad de sustratos porosos y no porosos, entre ellos metal, hormigón, mampostería y madera.
- Se aplica con facilidad con equipo de pulverización sin aire, rodillo o cepillo.
- Bloquea filtraciones desde una variedad de sustratos.
- Se cura para formar un revestimiento seco al tacto.
- Sus niveles de COV bajos permiten la aplicación en la mayoría de las áreas reglamentadas.
- No inflamable

Tasa de cobertura

El imprimador bloqueador de filtrado Prime-Tek tiene 44 % de sólidos por volumen. Las tasas de cobertura varían según la textura de la superficie. Para superficies asfálticas, bituminosas y granuladas, las tasas de cobertura pueden variar de 2.64 a 3.78 l por cada 9.29 metros cuadrados (0.7 a 1.0 galones por cuadrado). Las superficies más lisas pueden requerir de 1.89 a 2.64 litros por cada 9.29 metros cuadrados (0.5 a 0.7 galones por cuadrado). Las superficies porosas y ásperas requerirán imprimador adicional.

Instalación

1. Todas las superficies a imprimir deben estar limpias, secas, en buen estado y libres de contaminantes. Puede resultar necesario lavar a presión o limpiar de otra manera para mejorar la adhesión.
2. Si las superficies metálicas tienen herrumbre u oxidación, es necesario quitar todos los fragmentos sueltos con una amoladora o cepillo de metal, según resulte necesario para eliminar todos los contaminantes de la superficie.
3. Se debe inspeccionar los sistemas de techo existentes para detectar condiciones que puedan afectar de forma negativa la adhesión o el desempeño del imprimador o el sistema de techado. No aplique el imprimador bloqueador de filtrado Prime-Tek sobre sustratos húmedos, brea de alquitrán de hulla o superficies Kynar.

4. No se recomienda diluir o reducir el producto. El material debe estar a temperatura ambiente antes de la aplicación. Mezcle el material en el envase hasta que quede homogéneo y consistente antes del uso.
5. Este producto se puede aplicar mediante pulverización, con cepillo o con rodillo. La bomba pulverizadora sin aire debe tener una capacidad mínima de 175.76 kg/cm² (2,500 psi) y un rendimiento de salida de 6.1 litros (1.6 galones) por minuto. Use una boquilla con un orificio de 0.48 a 0.64 cm (0.19 a 0.25 pulg.), dependiendo de la longitud de la manguera y del patrón de pulverización configurado. Las áreas más pequeñas se pueden tratar con un rodillo de felpa mediano o un cepillo. Los sustratos porosos se deben repasar con rodillo.
6. El imprimador bloqueador de filtrado Prime-Tek en general estará seco al tacto después de 2 a 6 horas. Para lograr una mejor adhesión, deje curar durante 12 horas. Los tiempos de secado y curado variarán según la temperatura, la humedad, el sustrato y la tasa de aplicación.
7. Limpie el equipo con agua.

Revise las especificaciones de Carlisle Roof Foam and Coatings para obtener especificaciones e información de instalación completa. Comuníquese con CRFC para obtener más información.

Precauciones

- No aplique el imprimador bloqueador de filtrado Prime-Tek si la temperatura ambiente y del sustrato cae por debajo de 7 °C (45 °F), si supera los 49 °C (120 °F) o si se espera que haya condiciones climáticas inclementes.
- No deje el imprimador expuesto a los elementos por más de 72 horas, porque la intemperie y la acumulación de suciedad puede comprometer el desempeño del adhesivo.
- No aplique el imprimador si el punto de rocío se ubica a menos de -15 °C (5 °F) por encima de la temperatura ambiente.
- La vida útil de este producto en envase cerrado es de 18 meses a partir de la fecha de fabricación, si se almacena a temperaturas entre 10 °C y 38 °C (50 °F y 100 °F).
- Este producto se congelará a temperaturas inferiores a 0 °C (32 °F) y será inutilizable.
- Mantenga los envases cerrados cuando no estén en uso.
- Consulte la Hojas de datos de seguridad (SDS) para obtener la información sobre seguridad completa.

Propiedades físicas típicas

Propiedad	Prueba	Imprimador Prime-Tek Bleed Block Plus
Sólidos por volumen	ASTM D2697	44 %
Densidad de líquido	ASTM D1475	1.11 kg/m ³ (9.3 lbs./galón)
COV	EPA método 24	<50 gramos/l (6.67 onzas/galón)
Tiempo de curado a 24 °C (75 °F)		2-6 horas
Color		Verde claro

Las propiedades y características típicas se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse como una orientación y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.

Información de envío

Tamaño de envase	Peso bruto	Clase
Cubeta de 18,9 l (5 galones)	23,6 kg (51 lbs.)	55
Tambor de 208.1 l (55 galones)	252.7 kg (551 lbs.)	55
Clasificación D.O.T.: revestimiento para techos, no reglamentado		
Proteger de la congelación (0 °C/32 °F) durante el transporte y el almacenamiento		



Soluciones. Sostenibles. Sin empalmes.

100 Enterprise Drive • Cartersville, GA 30120 • 844.922.2355
www.CarlisleRFC.com