

Imprimador de bajo VOC



Información general

El imprimador de bajo VOC de Carlisle es un producto a base de solvente diseñado para la imprimación en un paso de superficies de EPDM o TPO antes de la aplicación de FAT™, Coverstrip, SecurTAPE™ y el resto de los productos sensibles a la presión (PS). Este producto fue diseñado en conformidad con las normas sobre VOC.

Características y beneficios

- » Imprimador de un solo paso que se usa para todos los accesorios sensibles a la presión en membranas EPDM o TPO
- » Tasas de cobertura de hasta 700 pies cuadrados por galón (65 m²) con membrana TPO o EPDM Kleen
- » VOC menor que 250 g/l
- » Excelente resistencia al desprendimiento y al corte a largo plazo

Tasas de cobertura

Se puede esperar una tasa de aproximadamente 250 ft²/galón (23 m²) cuando se lo aplica correctamente sobre una membrana EPDM sin polvo.

Se puede esperar una tasa de cobertura de hasta 700 ft²/galón (65 m²) cuando se lo aplica sobre una membrana TPO o Kleen EPDM.

Mezcla

No se recomienda mezclarlo, incluso si sedimenta. El polímero que se usa en el imprimador tiene un agente separador insoluble que puede sedimentar al fondo de la lata. No intente disolverlo ni mezclarlo con el imprimador.

Aplicación

1. Quite todos los materiales ajenos.
 - a. Elimine el exceso de polvo de mica del EPDM barriendo o limpiando con un paño limpio y seco o con un paño para empalmes HP de Carlisle.
 - b. Puede resultar necesario usar un producto limpiador para membranas TPO o EPDM expuestas a la intemperie. Este procedimiento es esencial para membranas que han estado expuestas durante varias semanas o para membranas con polvo.

Nota: se exige el uso de guantes impermeables (que cumplan con la norma ANSI/ISEA 105-2005) para proteger las manos durante la aplicación de limpiadores o imprimaciones.

2. Aplicación del imprimador bajo en VOC
 - a. Membrana EPDM con polvo: limpie el área del empalme con el limpiador para membranas expuestas a la intemperie de Carlisle. Cambie los paño para empalmes HP con frecuencia para asegurar que se elimine el polvo de mica. Aplique la imprimación sobre la membrana con un rodillo de pintura de felpa corta. El área recubierta debe estar libre de gotas o charcos.
 - b. Membrana TPO o Kleen EPDM o membrana EPDM tratada con limpiador para membranas expuestas a la intemperie: aplique el imprimador sobre la membrana con un rodillo de pintura de felpa corta. El área recubierta debe estar libre de gotas o charcos.

Nota: el uso de cantidades excesivas de imprimador de bajo VOC no mejorará la adhesión de los productos sensibles a la presión a la membrana. Use solo la cantidad necesaria para obtener una cobertura de 100% del área donde se aplicará la cinta o el pegamento.

3. Deje que el imprimador de bajo VOC se evapore hasta que no se transfiera al tocarlo con un dedo seco, pero siga estando pegajoso. **Instale el producto sensible a la presión de inmediato después de que la imprimación se haya evaporado para promover la adhesión y evitar la contaminación.**

4. Cumpla con los detalles de las especificaciones de Carlisle.

Revise las especificaciones y los detalles de Carlisle para obtener la información de instalación completa.

Imprimador de bajo VOC

Precauciones

- » No deje que el imprimador se seque de más o pierda adherencia.
- » Coloque los cubrejuntas, las esquinas y las cintas sensibles a la presión apenas se seque el imprimador y mientras conserve la adherencia.
- » Este producto es INFLAMABLE. Se deben tomar las precauciones necesarias para mantener el imprimador lejos del calor, la llama y las chispas durante el almacenamiento y el uso.
- » Evite el contacto con los ojos y la piel.
- » Evite inhalar los vapores. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Use el producto solamente donde exista ventilación adecuada. En caso de inhalación, traslade a la víctima al aire libre. Si la persona no respira, aplique respiración artificial. Si respirar resulta difícil, administre oxígeno. Llame a un médico inmediatamente. Durante la aplicación, se deben hacer esfuerzos para evitar que los vapores entren al edificio a través de los ductos de ventilación. No coloque envases abiertos ni mezcle pegamento cerca de unidades de entrada de aire del exterior. Si es posible, cierre o selle las unidades más cercanas.
- » En caso de ingestión, NO PROVOQUE EL VÓMITO. Llame a un médico inmediatamente.
- » Para proteger las manos de las manchas y los ingredientes irritantes, se deben usar guantes impermeables (que cumplan con la norma ANSI/ISEA 105-2005) al utilizar este producto.
- » Los agentes separadores suspendidos en el imprimador de bajo VOC tienden a sedimentar y no hace falta volverlos a integrar. No se necesita mezclar el producto. Use el imprimador de bajo VOC en su concentración total. No lo diluya. La dilución afectará el rendimiento.
- » El imprimador de bajo VOC no es de color blanco. Se debe tratar de limitar la cantidad de imprimador expuesto más allá del área de empalmes para mejorar la estética.
- » Si se almacena en el lugar de trabajo a temperaturas que superen los 90 °F (32 °C), se puede afectar la vida útil del producto. Si el imprimador se almacenan a temperaturas por debajo de 60 °F (15 °C), debe llevarse a temperatura ambiente antes de usar.
- » Cuando la lata no esté en uso, se debe mantener herméticamente cerrada y se debe proteger de la contaminación por humedad. Se puede usar una junta de membrana o sellador para crear un sello positivo.
- » Debido a la evaporación del solvente, es posible que se forme condensación sobre el imprimador de bajo VOC recién aplicado, si la temperatura ambiente está cerca del punto de rocío. Si se produce condensación, se debe interrumpir la aplicación de imprimador porque no se obtendrá adhesión adecuada. Deje secar la superficie y aplique una delgada capa fresca de imprimador a la superficie previamente recubierta cuando las condiciones lo permitan.
- » ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES DEL IMPRIMADOR DE BAJO VOC PARA OBTENER TODA LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD.
- » MANTÉNGALO ALEJADO DE LOS NIÑOS.

Propiedades y características típicas

Base	Caucho sintético
Color	Verde oliva apagado
Sólidos	9%
Punto de inflamación	40 °F (4.4 °C)
Empaque	(6) latas de 1 galón (3.8 litros) por caja
Vida útil	12 meses
Peso promedio	9.55 lb/gal (1.14 kg/l)

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 sobre LEED®

Contenido reciclado previo al consumidor	0%
Contenido reciclado posterior al consumidor	0%
Sitio de fabricación	Carlisle, PA
Contenido VOC	<250 g/L