



Descripción

- Imprimación de alta calidad al agua, inhibidora de óxido y con bajo contenido de COV.
- Tecnología autoreticulante que asegura bajos niveles de COV, mayor resistencia a la corrosión y excelente adherencia.
- Ofrece protección frente al calor, el frío, la humedad y la intemperie.
- Secado rápido para reducir el tiempo antes de aplicar el revestimiento elastomérico.

Usos recomendados

GreenPrime Metal se utiliza como capa base sobre superficies metálicas, pero también es apto para una gran variedad de soportes como madera, metal, hormigón, mampostería, diferentes membranas monocapa, espuma de poliuretano proyectada y la mayoría de recubrimientos para cubiertas. Su bajo contenido en COV permite la aplicación en áreas con normativas estrictas de calidad del aire. Su color rojo oscuro favorece un secado rápido y eleva la temperatura superficial de la cubierta.

Colores

Rojo oscuro

Información sobre envases y envío

TAMAÑO DEL ENVASE

Parte A: Cubo de 5 galones con 4 galones

Parte B: Cubo de 1 galón

CLASE DE ENVÍO

Clase 55

Clase 55

Propiedad	Resultado
Sólidos totales	41% $\pm$ 3%
Peso por galón	10,0 lbs por galón $\pm$ 0,2
COV	65 g/litro
Limpieza	Agua
Vida útil (sin abrir)	12 meses a 40-90°F
Viscosidad	800 $\pm$ 200 cP

Cumple con los requisitos de la norma ASTM D6083 para recubrimientos acrílicos elastoméricos para cubiertas

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca y libre de partículas sueltas u otros restos. En superficies metálicas con signos de oxidación, es necesario limpiar con agua a presión.

APLICACIÓN

Este producto puede aplicarse con brocha, rodillo o pulverizador sobre una superficie limpia y seca. Para más detalles, consulte las recomendaciones de equipos al final de esta hoja. Si se aplica con pulverizador, el material debe estar a un mínimo de 75 °C. Antes de aplicar una nueva capa, asegúrese de que la anterior esté completamente seca y curada. Si la superficie curada presenta contaminación, debe lavarse y secarse completamente antes de aplicar capas adicionales.

Propiedades de aplicación

Rendimiento (1 galón: 200 a 400 pies ²)	
Tiempo de secado (75 °F)	2 a 3 horas
Intervalo para repintar	2 a 3 horas
Cura completa	

RENDIMIENTO DE APLICACIÓN:

Aplicar GreenPrime Metal a razón de 1 galón por cada 200 pies cuadrados (48 mils húmedos). La textura de la superficie y el viento pueden influir en el grosor final de la capa aplicada.

CONDICIONES AMBIENTALES

Este producto solo cura mediante la evaporación del agua. No debe aplicarse si la temperatura ambiente es inferior a 50 °F o si existe la posibilidad de que baje de 32 °F en las 24 horas posteriores a la aplicación. No se recomienda aplicar si se prevé lluvia o rocío antes de que el producto seque por completo. En condiciones de alta humedad, se debe evitar la aplicación a última hora de la tarde, ya que el rocío nocturno sobre una superficie sin curar puede provocar el desprendimiento del recubrimiento. En días límite, es preferible aplicar varias capas finas para asegurar el secado adecuado antes de la lluvia o heladas nocturnas.

AGUA ESTANCADA

- Las garantías de Ultratite no cubren daños ocasionados por agua estancada.
- La Asociación Nacional de Contratistas de Cubiertas considera inaceptable la presencia de agua estancada sobre cualquier cubierta. (Consulte el Manual de Cubiertas e Impermeabilización de la NRCA).

LIMITACIONES

La superficie debe estar limpia y seca. No se recomienda aplicar en cubiertas con pendientes menores a 1/8 en 12 o donde haya agua estancada. No aplicar sobre superficies húmedas ni cuando se prevea mal tiempo. La curación total de GreenPrime Metal requiere la evaporación completa del agua. Las bajas temperaturas y la alta humedad ralentizan el proceso de curado. No deje el producto expuesto a la intemperie más de 48 horas para evitar el deterioro y la acumulación de suciedad, lo que podría afectar las propiedades adhesivas.

PRÁCTICAS SEGURAS

Este producto está destinado a su instalación profesional. Antes de utilizarlo, es imprescindible leer y familiarizarse con toda la información disponible sobre sus riesgos, así como sobre su uso y manipulación adecuados. Entre las fuentes de información se incluyen las fichas de datos de seguridad y las etiquetas del producto, entre otras. Puede encontrar más recursos en polyurethane.org, sprayfoam.org o contactando directamente con GreenShield Products.

EQUIPAMIENTO

- Requisitos mínimos:

Rodillo

- Rodillo de felpa de 1 1/4" Pulverizador.

- Bomba con relación de 30:1 entre fluido y aire
- 2,5 galones por minuto o más (funcionamiento continuo)
- Filtro de malla 30 o mayor
- Manguera homologada para soportar el doble de la presión máxima de la bomba
- El recubrimiento interior de la manguera debe ser compatible con el revestimiento y los materiales de limpieza requeridos
- Longitudes de manguera: (mayor diámetro en la bomba)
 - 3/8 mínimo, 6 pies de longitud flexible
 - 3/8 de diámetro interior mínimo hasta 75 pies
 - 1/2 de diámetro interior mínimo hasta 200 pies
 - 3/4 de diámetro interior mínimo para más de 200 pies
- Pistola pulverizadora: Graco Hydra Mastic o equivalente
- Boquilla de pulverización:
 - Tipo reversible autolimpiante
 - Orificio de .027 a .039 pulgadas
 - Ángulo de abanico de 40° a 50°
- Utilice siempre componentes certificados para la presión de la bomba.

403 Century Plaza Dr. Ste 400, Houston, TX 77073

832-827-2925

www.ultratite.com

