

GreenCoat HT-FS

Revestimiento acrílico de alta resistencia y secado rápido



Resumen

GreenCoat HT-FS es un revestimiento elastomérico de calidad superior, 100% acrílico, monocomponente, de base acuosa, con alta resistencia y rápido secado. Este producto se puede aplicar con pistola, brocha o rodillo, y está diseñado para proteger diferentes superficies de edificios, como tejados, muros verticales, mampostería y sistemas de cubiertas de espuma de poliuretano (SPF). Es ideal para impermeabilizar y restaurar sistemas de tejado existentes, así como para proteger cubiertas de SPF frente a las inclemencias del tiempo.

Características y Ventajas

- La alta resistencia garantiza una mayor durabilidad
- La tecnología de secado rápido permite ampliar la temporada de trabajo, eliminando prácticamente el riesgo de daños por rocío nocturno o lavado
- Protección superior contra fugas
- Fácil de aplicar con equipo de pulverización, rodillo o brocha
- De base acuosa y fácil de limpiar
- Excelente resistencia al moho, a la intemperie y a la exposición UV
- Alta reflectividad solar que puede ayudar a ahorrar energía

Rendimiento de Cobertura

GreenCoat HT-FS contiene un 55% de sólidos en volumen, por lo que una aplicación típica de 2 galones por cada 100 pies cuadrados proporciona un grosor de película seca de aproximadamente 15 mils en una sola capa. El desperdicio, la pérdida por viento y otras variables pueden afectar el grosor final de la película seca.

Instalación

1. Todas las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y listas para pintar. Puede ser necesario lavar a presión y/o aplicar imprimación para mejorar la adherencia. Aplique solo en cubiertas que cuenten con un drenaje adecuado (es decir, una pendiente mínima de 1/8" por pie).
2. No se recomienda diluir ni reducir el producto. Mezcle bien antes de usar. Para bidones: utilice un mezclador neumático de 3/4 hp con una pala de 15 cm y eje que genere un buen remolino. Para cubos: utilice al menos una pala de 7,5 cm o una paleta manual adecuada.
3. No se aconseja aplicar este producto a temperaturas inferiores a 50°F (10°C) ni si se prevén condiciones meteorológicas adversas entre 1 y 6 horas después de la aplicación. El recubrimiento acrílico GreenCoat HT-FS no curará por debajo de 50°F (10°C).

4. Este producto puede aplicarse con equipos de pulverización convencionales o airless, o bien con rodillo, llana o brocha. Utilice una bomba con un caudal mínimo de 1 galón por minuto (3,8 L/minuto) y capacidad de presión de 2.000 psi (13.790 kPa) a 2-3 galones por minuto. Utilice un filtro de al menos 30 mesh. Se recomienda una boquilla de pulverización con orificio mínimo de 0,69 a 0,99 mm y ángulo de abanico de 50°. Se aconsejan rodillos de felpa media a gruesa. Use siempre mangueras específicas para recubrimientos acrílicos.
5. GreenCoat HT-FS puede utilizarse como capa superior, base o en aplicaciones de una sola capa.
6. Este producto puede aplicarse directamente sobre cualquier superficie aprobada que esté limpia y seca. El SPF debe recubrirse en un plazo de 24 horas tras su aplicación. Las capas siguientes deben aplicarse entre 24 y 72 horas después de la capa anterior para garantizar una adhesión óptima y uniforme. El revestimiento puede aplicarse en 2 o 3 capas de colores contrastantes, aplicando cada una en ángulo recto respecto a la anterior. Es importante aplicar el producto de manera uniforme. El revestimiento seca entre 2 y 12 horas, según las condiciones de temperatura y humedad, tras lo cual se puede aplicar una nueva capa. Es posible añadir gránulos aprobados sobre la capa final para mejorar la estética, la resistencia al tránsito y a los impactos.
7. La limpieza de los equipos de pulverización que contengan material sin curar puede realizarse simplemente enjuagando con agua.

Consulte las especificaciones y detalles de Ultratite Solutions para obtener información completa sobre la instalación. Si necesita más detalles, póngase en contacto con UTS.

Precauciones

- No se recomienda para: áreas con acumulación de agua en cubiertas, uso en inmersión continua, aplicaciones en cámaras frigoríficas sin barrera de vapor, ni directamente sobre superficies asfálticas sin imprimación/sellador GreenPrime BB.
- GreenCoat HT-FS Acrylic Coating se congelará y quedará inutilizable a temperaturas inferiores a 32°F (0°C).
- No aplicar sobre superficies húmedas ni cuando haya previsión de mal tiempo inminente.
- La vida útil de este producto en envases sin abrir almacenados entre 50°F y 100°F (10°C y 38°C) es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para información completa sobre seguridad.

403 Century Plaza Dr. Ste 400, Houston, TX

77073 832-827-2925

www.ultratite.com



GreenCoat HT-FS

Recubrimiento acrílico de alta resistencia y curado rápido

ULTRATITE
SOLUTIONS



Certificaciones y homologaciones

Incluido en la lista CRRC

Cumple con Title 24

Cumple los requisitos de la norma ASTM D6083 para recubrimientos acrílicos líquidos aplicados en cubiertas

Este producto ha obtenido clasificación UL Clase A sobre soporte no combustible UL y Clase B sobre soporte combustible según ensayo UL 790.

Información de envío

Tamaño del envase	Peso bruto	Clase
Cubo de 5 galones (18,9 L)	65 lbs. (23 kg)	55
Tambor de 55 galones (208,2 L)	700,5 lbs. (295 kg)	55
Clasificación D.O.T.: BC - Recubrimiento para tejados, no regulado		
Proteger de la congelación (32°F/0°C) durante el transporte y almacenamiento		

Propiedades físicas típicas

Propiedad	Método de ensayo	Resultado
Resistencia a la tracción a 73°F (23°C)	ASTM D2370	500 +50 PSI
Elongación	ASTM D2370	600 + 50%
Resistencia al desgarro	ASTM D624	133 +3 PSI
Permeabilidad	ASTM D1653B	14 +3
Reflectancia (Blanco)	ASTM C1549	0,87
Emisividad (Blanco)	ASTM C1371	0,88
Índice de reflectancia solar	ASTM E1980	Índice de reflectancia solar - blanco: 107
Absorción de agua	ASTM D471	9%
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D522B	Aprobado
Sólidos por volumen	ASTM D2697	55% ± 2
Sólidos por peso	ASTM D1644A	66% ± 2
Adherencia en húmedo a SPF	ASTM C794	6,2 pli
Dureza, Shore A	ASTM D2240	50-55
Resistencia a hongos	ASTM G21	0
Intemperismo acelerado	ASTM D4798	Aprobado - 2.000 horas
Tiempo de curado		Mínimo 2 horas a 100°F y 90% HR Seco al tacto en 8-12 h Repintado después de 12-24 h
COV	Método EPA 24	< 50 g/L
Color		Blanco, gris claro y beige

Colores especiales disponibles bajo pedido mínimo y con coste adicional. Las propiedades y características indicadas se basan en muestras ensayadas y no se garantizan para todos los lotes de este producto. Estos datos se ofrecen como referencia y no establecen los rangos de especificación para ninguna propiedad concreta de este producto.

403 Century Plaza Dr. Ste 400, Houston, TX

77073832-827-2925

www.ultratite.com

