

GreenCoat HT

Revestimiento acrílico de alta resistencia

ULTRATITE

SOLUTIONS



Resumen

GreenCoat HT es un recubrimiento acrílico al 100 %, monocomponente, a base de agua, con alta resistencia y elasticidad. Este producto se puede aplicar con pulverizador, brocha o rodillo, y está diseñado para proteger una amplia variedad de superficies de edificios, como cubiertas, paredes verticales, mampostería y sistemas de cubiertas de espuma de poliuretano proyectado (SPF). Es ideal para impermeabilizar y renovar cubiertas existentes, así como para proteger sistemas SPF frente a la intemperie.

Características y Ventajas

- Mayor resistencia a la tracción para máxima durabilidad
- Protección superior contra filtraciones
- Aplicación sencilla con equipo de pulverización, rodillo o brocha
- Base acuosa y fácil limpieza
- Gran resistencia al moho, la intemperie y la radiación UV
- Alta reflectividad solar, que puede ayudar a ahorrar energía

Rendimiento

GreenCoat HT contiene un 55 % de sólidos en volumen, por lo que, a una aplicación típica de 2 galones por cada 100 pies cuadrados, se obtiene un espesor de película seca de aproximadamente 15 mils en una sola capa. La cantidad real de producto seco puede variar en función de residuos, viento y otros factores.

Instalación

1. Todas las superficies que se vayan a recubrir deben estar limpias, secas y ser aptas para pintar. Puede ser necesario lavar a presión y/o aplicar imprimación para mejorar la adherencia. Aplicar únicamente en cubiertas que tengan una pendiente positiva adecuada (es decir, al menos 1/8" por pie).
2. No se recomienda diluir ni rebajar el producto. Mezcle bien antes de usar. Para bidones: utilice un mezclador neumático de 3/4 hp con una pala de 6" y eje que genere un buen vórtice. Para cubos: emplee al menos una pala de 3" o una paleta manual adecuada.
3. No se recomienda aplicar este producto a temperaturas inferiores a 50°F (10°C) o si se prevé mal tiempo entre 1 y 6 horas tras la aplicación. GreenCoat HT Acrylic Coating no curará por debajo de 50°F (10°C).
4. Este producto es apto para aplicarse mediante

equipos de pulverización convencionales o airless, así como con rodillo, rasqueta o brocha. Utilice una bomba con un caudal mínimo de 1 galón por minuto (3,8 l/min) y una presión de fluido de 2.000 psi (13.790 kPa) a 2-3 galones por minuto. Emplee un filtro de malla 30 o mayor. Se recomienda una boquilla de pulverización con orificio mínimo de .027" a .039" (.69 a .99 mm) y ángulo de abanico de 50°. Para rodillos, use fundas de pelo medio a grueso. Utilice siempre mangueras específicas para recubrimientos acrílicos.

5. GreenCoat HT puede emplearse tanto como capa superior, base o en aplicaciones de una sola mano.
6. Este producto puede aplicarse directamente sobre cualquier superficie aprobada, limpia y seca. El SPF debe recubrirse en un plazo máximo de 24 horas tras su aplicación. Las capas posteriores han de aplicarse entre 24 y 72 horas después de la anterior para garantizar una adhesión completa y uniforme. El recubrimiento puede aplicarse en 2 o 3 manos de colores contrastantes, cada una en sentido perpendicular a la anterior. Es importante que el producto se distribuya de forma homogénea. El tiempo de secado varía entre 2 y 12 horas, dependiendo de las condiciones climáticas como la temperatura y la humedad, tras lo cual puede aplicarse otra capa. Se pueden añadir gránulos aprobados en la capa final para mejorar su aspecto, resistencia al tráfico y a los impactos.
7. La limpieza del equipo de pulverización con material sin curar se realiza aclarando 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: zonas donde se acumule agua en cubiertas, uso en inmersión continua, instalaciones en cámaras frigoríficas sin barrera de vapor, o directamente sobre superficies asfálticas sin imprimación/sellador GreenPrime BB.
- GreenCoat HT Acrylic Coating se congela y queda inutilizable a temperaturas inferiores a 32°F (0°C).
- No aplicar sobre superficies húmedas ni cuando se prevean lluvias inminentes.
- La vida útil de este producto, en envases sin abrir y almacenado entre 50°F y 100°F (10°C y 38°C), es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Consulte la Ficha 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

Recubrimiento acrílico de alta resistencia

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 incombustible UL y Clase B sobre soporte combustible, según pruebas conforme a UL 790.

Información sobre el envío

Tamaños de envase	Peso bruto	Clase
-------------------	------------	-------

Cubo de 5 galones (18,9 L)	60,5 lbs. (23 Kg)	55
----------------------------	-------------------	----

Tambor de 55 galones (208,2 L)	650,5 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 psi
Elongación	ASTM D2370	580%
Resistencia al desgarro	ASTM D624	130 lbf/pulg
Permeabilidad	ASTM D1653B	12 perms
Reflectancia (blanco)	ASTM C1549	0,87
Emisividad (blanco)	ASTM C1371	0,88
Índice de reflectancia solar	ASTM E1980	SRI – blanco: 110
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	65% ± 2
Adherencia en húmedo a SPF	ASTM C794	6,2 pli
Dureza, Shore A	ASTM D2240	50-55
Viscosidad		110
Envejecimiento acelerado	ASTM D4798	Aprobado – 2.000 horas
Tiempo de curado		Mínimo 2 h a 100°F y 90% HR Seco al tacto en 8–12 h. Repintado tras 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 analizadas y no representan una garantía para todas las unidades del producto. Estos datos son orientativos y no reflejan el rango de especificaciones de ninguna propiedad concreta del producto.

HOJA TÉCNICA

403 Century Plaza Dr. Ste 400, Houston, TX

77073 832-827-2925

www.ultratite.com

