

GreenCoat HB-BB

Revestimiento Acrílico para Cubiertas de Alto Espesor y Bloqueo de Sangrado

Descripción General

El revestimiento acrílico GreenCoat HB-BB es un recubrimiento elastomérico de primera calidad, formulado con 100% acrílico, monocomponente y a base de agua, para su aplicación con pistola, brocha o rodillo. Este producto está desarrollado para proteger una gran variedad de superficies como tejados, fachadas verticales, mampostería y sistemas de cubiertas de espuma de poliuretano proyectada (SPF). Es ideal para impermeabilizar y restaurar cubiertas existentes, así como para proteger sistemas SPF frente a la intemperie.

Características y Ventajas

- Protección superior contra filtraciones
- High Build puede aplicarse hasta 50 mils húmedos en una sola capa.
- La tecnología de secado rápido permite que el recubrimiento soporte lluvias en tan solo 30 minutos tras su aplicación
- La fórmula resistente a la caída permite mantener los 50 mils incluso en superficies verticales
- Formulado con materiales resistentes al sangrado para evitar que componentes asfálticos manchen las capas superiores. Fácil de aplicar con equipos de pulverización convencionales o sin aire, rodillo o brocha
- A base de agua y fácil limpieza
- Excelente resistencia al moho, la intemperie y la exposición a los rayos UV
- Alta reflectividad solar, lo que puede contribuir al ahorro energético

Rendimiento

El recubrimiento acrílico GreenCoat HB-BB contiene un 53% de sólidos en volumen, lo que permite que una aplicación típica de 1 galón por cada 100 pies cuadrados proporcione un espesor seco de aproximadamente 8,8 mils en una sola capa. La cantidad real de película seca puede variar debido a factores como desperdicio, pérdida por viento y otras variables.

Instalación

1. Todas las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y aptas para ser pintadas. Puede ser necesario limpiar con agua a presión y/o aplicar una imprimación para mejorar la adherencia. Aplicar únicamente en cubiertas con pendiente suficiente para un buen drenaje (es decir, al menos 1/8 de pulgada por pie).
2. No se recomienda diluir ni reducir el producto. Mezcle bien antes de utilizarlo. Para bidones: utilice un mezclador neumático de 3/4 hp con una pala de 6" y un eje que genere un buen vórtice. Para cubos: emplee al menos una pala de 3" o una paleta manual adecuada.
3. No se aconseja aplicar este producto a temperaturas inferiores a 50°F (10°C) ni si se prevé mal tiempo entre 1 y 6 horas tras la aplicación.
4. Century Plaza Dr. Ste 400, Houston, TX 77073



GreenCoat HB-BB Acrylic Coating no cura a temperaturas por debajo de 50°F (10°C).

4. Este producto puede aplicarse mediante equipos de pulverización convencionales o airless, o bien con rodillo, rasqueta o brocha. Utilice una bomba con un caudal mínimo de 1 galón por minuto y una presión de fluido de 2.000 psi a 2-3 galones por minuto. Use un filtro de malla 30 o mayor. Elija una boquilla de pulverización con un orificio mínimo de .027" a .039" (.69 a .99 mm) y un ángulo de abanico de 50°. Se recomiendan rodillos de pelo medio a grueso. Emplee siempre mangueras específicas para recubrimientos acrílicos.
5. GreenCoat HB-BB puede emplearse como capa superior, base o en aplicaciones monocapa.
6. Este producto puede aplicarse directamente sobre cualquier superficie aprobada, limpia y seca. El recubrimiento de SPF debe realizarse dentro de las 24 horas posteriores a su aplicación. Las capas adicionales deben aplicarse entre 24 y 72 horas después de la anterior para asegurar una adhesión completa y uniforme. El recubrimiento puede aplicarse en 2 o 3 capas diferenciadas por colores, cada una perpendicular a la anterior. Asegúrese de aplicar la capa de forma homogénea. El producto seca entre 2 y 12 horas, dependiendo de las condiciones meteorológicas (como temperatura y humedad), tras lo cual se puede aplicar otra capa. Se pueden añadir gránulos aprobados en la capa final para mejorar la estética, la resistencia al tránsito y el impacto.
7. La limpieza del equipo de pulverización que contenga material sin curar puede realizarse enjuagando con agua.

Consulte las especificaciones y detalles de Ultratite Solutions para obtener información completa sobre la instalación. Para más detalles, contacte con UTS.

Precauciones

- No recomendado para zonas con agua estancada, inmersión continua o aplicaciones en cámaras frigoríficas sin barrera de vapor.
- El recubrimiento acrílico GreenCoat HB-BB es de base acuosa y puede congelarse y volverse inutilizable a temperaturas inferiores a 32°F (0°C).
- No aplicar sobre superficies húmedas ni cuando se prevea mal tiempo de forma inminente.
- La vida útil de este producto en envases sin abrir, almacenados entre 40°F y 70°F (10°C y 38°C), es de 12 meses desde su fecha de fabricación.
- Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para información completa sobre seguridad.

832-827-2925

www.ultratite.com



GreenCoat HB-BB

Revestimiento acrílico para
cubiertas de alta densidad y
bloqueo de manchas



Clasificaciones y Aprobaciones

Listado CRRC

Cumple con la norma Title 24

Cumple con los requisitos de la especificación ASTM D6083 para recubrimientos acrílicos líquidos aplicados en cubiertas ASTM C1549

Propiedades Físicas Típicas

Propiedad	Método de Ensayo	Resultado
Resistencia a la tracción a 73°F (23°C)	ASTM D2370	300 PSI $\pm$ 20%
Elongación	ASTM D2370	200 PSI $\pm$ 20%
Resistencia al desgarro	ASTM D624	95 $\pm$ 3 PSI
Permeabilidad	ASTM D1653B	14 $\pm$ 3
Reflectancia (blanco)	ASTM C1549	0,86 (blanco)
Emisividad (blanco)	ASTM C1371	0,90 (blanco)
Índice de reflectancia solar	ASTM E1980	IRS - blanco: 107
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D522B	Aprobado B
Envejecimiento acelerado Intemperización	ASTM D4798	Aprobado – 2.000 horas
Sólidos por volumen	ASTM D2697	53 % $\pm$ 2
Sólidos en peso	ASTM D1644A	68 % $\pm$ 2
Punto de inflamación	ASTM D1310	Ninguno
Hinchazón en agua	ASTM C794	8 %
Adherencia en húmedo a SPF	ASTM C794	7,2 pli
Resistencia a hongos	ASTM G21	0
Tiempo de curado		Mínimo 2 h a 100 °F y 90 % HR. Seco al tacto en 8–12 h. Repintado tras 12–24 h.
Viscosidad		110 $\pm$ 10 KU
Color		Blanco, gris y beige

Colores especiales disponibles bajo pedido mínimo y con recargo adicional. Las propiedades y características indicadas son típicas de las muestras analizadas y no se garantizan para todas las unidades de este producto. Esta información sirve únicamente de referencia y no representa el rango de especificaciones para ninguna propiedad concreta de este producto.

Información de Envío

Tamaño del Envase	Peso Neto	Clase
Cubo de 5 galones (18,9 L)	57 lbs. (25,9 kg)	55
Tambor de 55 galones (208,2 L)	632 lbs. (286,7 kg)	55
Clasificación D.O.T.: BC - Revestimiento para cubiertas, No regulado	Proteger de las heladas (32°F/0°C) durante el transporte y almacenamiento	

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

832-827-2925

www.ultratite.com

