



5530

10 YEAR WHITE SILICONIZED ELASTOMERIC ROOF COATING

Ficha Técnica

ULTRA-ROOF

1000

- Ayuda a disminuir los costos de enfriamiento hasta en un 30%
- Flexible hasta un 350% para resistir el agrietamiento
- Impermeabilización y adhesión mejorada con silicón
- Excelente para techos de lamina, tejas y techos con gravilla o piedra (BUR)
- Sella techos para una vida más prolongada
- Con acabado brillante para mejorar la estética

DESCRIPCIÓN: BlackJack® Ultra-Roof 1000, Impermeabilizante Elastomérico Blanco Siliconizado nuestro impermeabilizante acrílico blanco de más alta calidad, altamente flexible. Al mejorar el producto con silicón, aumenta la resistencia al agua, la adherencia y la expectativa de vida. Este producto de alto rendimiento resiste el agrietamiento y el desgaste provocado por el medio ambiente, mientras que brinda durabilidad y una vida más larga. Se expande y se contrae hasta un 350% acompañando los movimientos estructurales del techo para resistir el daño. El impermeabilizante proporciona una excelente barrera, de alta protección que refleja el calor del sol y los rayos UV. A su vez, esto ayuda a mantener frescas las superficies y reduce las temperaturas interiores. Este producto es una "inversión", y realmente puede ayudar a pagarse por sí mismo ya que reducirá los costos provocados por equipos de enfriamiento!

PREPARACIÓN: Para obtener mejores resultados se recomienda el lavado a presión de toda la superficie (use solamente la extremidad amplia del aerosol). Todas las superficies deben estar secas y libres de polvo, suciedad, aceite, gránulos sueltos, grava o pintura cuarteada y cualquier otra materia extraña. Los techos deben tener un drenaje adecuado y no tener "agua estancada". El metal oxidado se debe limpiar con un cepillo de alambre y preparar con un sellador de metal antes de la aplicación de este producto, para superficies ordinarias se debe limpiar, arreglar y prepararlo con un sellador acrílico Black Jack® Sello Acrílico antes de la aplicación de este producto. Repare todas las goteras y grietas con Black Jack® Elastomeric White Roof Patch (Cemento Plástico Acrílico) y la tela de refuerzo, de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta del producto. Las superficies previamente impermeabilizadas con aluminio, asfalto o el alquitrán se debe permitir que se seque por un mínimo de una temporada de verano antes de aplicar este producto. Las superficies con crecimiento de moho o manchas se deben limpiar con una solución de cloro (2 partes de agua por una de cloro). Asegúrese de que todas las superficies estén bien lavadas y secas antes de aplicar el recubrimiento. No lo diluya.

APLICACIÓN: Las temperaturas de la superficie y el aire debe tener un mínimo de 18° C y en aumento. NO LO APLIQUE si se espera lluvia o rocío en las siguientes 24-48 horas. Aplicar en la mañana en un día despejado y soleado con un cepillo o rodillo de pintura exterior que tenga una lanilla de 19mm. Primero repare, después aplique una capa inicial sobre todas las grietas y uniones. Deje que se seque durante una hora o hasta que esté completamente seco, luego aplique dos (2) capas uniformes sobre toda la superficie, evitando pasar el rodillo o cepillo de manera excesiva. Se necesitan dos capas completas para todas las aplicaciones. Aplique la segunda capa de manera perpendicular a la primera. Deje secar por lo menos 24 horas entre las capas y de 24 a 48 horas para que se seque completamente. NO LO APLIQUE en superficies con drenaje pobre, o donde existan encharcamiento de agua. Instrucciones Profesionales para aplicación por método de Aspersión: Este producto puede ser aplicado por un rociador profesional de aire. Para obtener información más específica consulte nuestra página web.

ÍNDICE DE RENDIMIENTO: Aproximadamente entre 1,2 y 1,8 metros cuadrados por litro y por mano aplicada. La cobertura total de aplicación de dos manos es de 0,6 y 0,9 metros cuadrados por litro.

NOTA: Si el techo llega a calentarse (más de 38°C) durante la aplicación, se recomienda retrasar el proyecto hasta la mañana siguiente, cuando la superficie esté más fresca. Con el tiempo, si el techu llegará a ensuciarse por la exposición a la intemperie, el impermeabilizante se puede limpiar con una solución suave de agua y cloro. Debe evitarse el exceso de lavado.

COLORACIÓN DEL PRODUCTO: Si se desea entintar, agregar una adición típica de 23,4 a 31,2 ml de colorante universal por litro lo que resultará en colores pastel. Nota: la adición de colores invalidará la garantía.

LIMPIEZA: Mientras las herramientas estén mojadas utilice jabón y agua. Si se seca, limpie con un limpiador cítrico, alcohol mineral o queroseno.

PRECAUCIONES: NO PERMITA que el producto se congele. Utilice ropa y gafas protectoras durante la aplicación de estos productos. Para transportar este producto, asegúrese de que la tapa esté bien ajustada, la cubeta segura y en posición vertical. NO PERMITA que la cubeta se caiga ya que esto puede causar que la tapa se afloje y se produzcan fugas. No transporte el producto en los asientos de pasajeros o en el interior de ningún vehículo. Transporte el producto en el área de carga del vehículo, y asegúrelo con telas protectoras para evitar daños debido a derrames accidentales. NO lo almacene a temperaturas superiores a 40° C. Cierre el envase después de su uso. No reutilice los envases vacíos. No debe utilizarse en EPDM o algunas membranas de una sola capa. No debe usarse en sistemas de agua potable o alimenticios.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS FÍSICAS Y DE RENDIMIENTO

Peso por Galón	5,28 ± 0,23 kg.
Sólidos por Peso, %	62% Mínimo
Alargamiento (ASTM D-562)	Hasta 350%
Resistencia a la Tensión (ASTM D-2370)	Hasta 250 psi
Reflectividad (ASTM C-523)	92% ± 2%
Adherencia a la Espuma de Poliuretano Aproximado	0,29 kgf/cm²
Disolventes Combustibles	Ninguno
Método de Aplicación	Brocha, Rociador o Rodillo
Tiempo de Curado (50% Humedad Relativa, 21.1°C)	2-4 Horas
Curado Completo (50% Humedad Relativa, 21.1°C)	24-48 Horas
Temperatura de Aplicación	18,3°C y Superior
Flamabilidad	N/A (Base Agua)
Elementos para la Limpieza de Herramientas	Jabón y Agua Tibia

Pesos Aproximados para Envios: (Nota: todos los pesos aproximados incluyen contenedor.)

1 Galón (3,8L)	5,58 kg.
1 Caja con 4 Piezas (1 Galón c/u)	22,32 kg
1 Cubeta 18,9 L (5 Gal.)	27,67 kg.
1 Tambor (208,2L)	317,51 kg.

PRECAUCIÓN! NOCIVO O FATAL AL INGERIRSE. SOLO PARA USO EXTERIOR.

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Las personas con sensibilidad en la piel o en el sistema respiratorio no debe usar el producto sin protección suficiente. En caso de ingestión, no provoque el vómito. Llame al médico inmediatamente. Cierre el envase cuando no esté en uso.

ADVERTENCIA! Si raspa, lija o quita pintura vieja, puede liberar polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN A PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES, COMO LESIÓN CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN LOS NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Use una mascarilla aprobado por NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora con filtro de aire de partículas de alta eficiencia (HEPA) y un trapeador mojado. Antes de comenzar, averigüe cómo protegerse usted y a su familia llamando a la Línea Nacional de Información sobre el Plomo al 1-800-424-LEAD o visite el sitio: www.epa.gov/lead

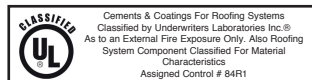
CALIF. PROP. 65 • ADVERTENCIA DE QUÍMICOS: Este producto contiene sustancias químicas que en el Estado de California son consideradas como causa de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños en el sistema reproductivo. Use protección y ventilación adecuada, cuando se use el producto.

VOC/VOS: 10 g/L

Agua	CAS # 7732-18-5
Polímero de Látex	CAS # Mixto
Titanio	CAS # 13463-67-7
Carbonato de Calcio	CAS # 1317-65-3
Aminometilpropanol	CAS # 124-68-5

GARANTÍA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD: Black Jack® Ultra-Roof 1000, Impermeabilizante Elastomérico Blanco Siliconizado está garantizado para formar una capa protectora a su techo, por un período de diez (10) años a partir de la fecha de compra. Esta garantía sólo es aplicable cuando este producto se aplica de acuerdo a nuestras instrucciones, en dos capas, y se utiliza con otros productos Black Jack. Esta garantía no cubre superficies con drenajes inadecuados o donde exista agua estancada. Todas las superficies deben mantener una pendiente mínima de 8,33 cm por metro (5"), para tener derecho a garantía. Si el recubrimiento no funciona como se indica, la empresa le ofrece al comprador original con el recibo de venta original, el reemplazo del producto para reparar la parte afectada en el techo o un reembolso prorrateado. Los daños ocasionados debido a causas de fuerza mayor, fenómenos y desastres naturales, incendios, inundaciones, daños estructurales o causas fuera de nuestro control se excluyen de esta garantía. El fabricante no se hace responsable por la aplicación del producto, por daños a la propiedad u otros daños indirectos o por los gastos efectuados para la aplicación del producto. A excepción de lo señalado anteriormente, no se ofrece ninguna garantía o garantías, expresas o implícitas, y así debe ser entendido y aceptado.

©2009 Gardner-Gibson, Inc.
Fabricado por Gardner-Gibson, Inc., P.O. Box 5449, Tampa, FL 33675-5449
Gardner-Gibson, Inc. • P.O. Box 5449 • Tampa, Florida 33675-5449
Teléfono: (813) 248-2101 • Fax (813) 248-6768 • www.gardner-gibson.com
G-09



Vea MSDS para más información



Gardner-Gibson, Inc. • P.O. Box 5449 • Tampa, Florida 33675-5449
Teléfono: (813) 248-2101 • Fax (813) 248-6768 • www.gardner-gibson.com