



CUMPLIMIENTO: CRRC. Título 24. EnergyStar. Supera los requisitos de rendimiento de ASTM D6083. SIN ASBESTOS.

DESCRIPCIÓN: El revestimiento para techos reflectante, blanco, con bloqueador solar APOC® 247 es un revestimiento para techos de acrílico blanco flexible. Este producto resiste el agrietamiento y la descamación, y extiende la vida útil del sustrato del techo. Se expande y se contrae con los movimientos del techo para resistir los daños. Este revestimiento también brinda una barrera protectora que refleja el calor solar y los rayos UV destructivos. A su vez, esto enfría las superficies y reduce la temperatura del techo. APOC® 247 se expande y se contrae hasta un 275% y ofrece buena adherencia a una variedad de sustratos de techo.

PREPARACIÓN: Todas las superficies deben estar secas y sin polvo, tierra, aceite, gránulos sueltos, arenilla, pintura descamada y cualquier otra sustancia extraña. El metal oxidado se debe limpiar con un cepillo de alambre y se debe imprimir con APOC® 291 antes de aplicar este producto. Las superficies con crecimiento de hongos o manchas se deben limpiar con una solución blanqueadora (dos partes de agua en una parte de lejía) antes de aplicar este producto. Enjuague bien. Se recomienda lavar a presión toda la superficie para obtener mejores resultados (use solo una punta rociadora amplia y no deje que la corriente chorree a la superficie del techo). Repare todas las filtraciones y las grietas con tela reforzada de poliéster y parche para techo blanco APOC® 264 o con la cinta Fleece Top™ Incredible™ de APOC, según corresponda. Deje curar de 24 a 36 horas antes de aplicar el revestimiento para techos. Las superficies previamente cubiertas con aluminio, asfalto o alquitrán se deben dejar curar como mínimo una temporada de verano antes de revestirlas con este producto. No calentar ni diluir. NO APLIQUE CUANDO SE PREVEA LLUVIA O ROCÍO FUERTE EN UN LAPSO DE 24 HORAS DE TERMINADA LA APLICACIÓN.

PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS: Aplique según las especificaciones de la Guía APOC que están en www.apoc.com.

APLICACIÓN: Solo para uso en exteriores. Se debe usar ropa protectora durante la aplicación de este producto. Aplique siempre en un día soleado y cálido. Aplique por la mañana para permitir un tiempo máximo de curado. La aplicación se debe completar un mínimo de cuatro horas antes del atardecer. Las temperaturas deben ser superiores a 55 °F (durante 24 horas) o más, pero no debe superar los 110 °F. Aplique con un rodillo para pintura exterior de 3/4" o con un pulverizador profesional a presión. Primero, aplique una capa sobre todas las juntas y las grietas. Deje curar una hora o hasta que se seque y luego aplique dos (2) capas uniformes sobre toda la superficie para no tener que pasar demasiado el rodillo. Se necesitan dos capas completas para todas las aplicaciones. Se seca para aplicar la capa siguiente en cuatro horas y se cura totalmente en 24 a 36 horas a 70 °F y a una humedad relativa del 50%. La humedad más elevada, las películas más gruesas, la mala circulación del aire y las temperaturas más bajas aumentarán los tiempos de secado. La tasa de cobertura es de 1 1/2 galones por pie cuadrado, por capa. Se requiere dos capas para una aplicación total de 3 galones por pie cuadrado.

INFORMACIÓN DE PULVERIZADO: 2000-3000 PSI, 0.030 – 0.041 Tamaño de la punta, 1-3 GPM.

NOTA: Si el techo se calienta demasiado (más de 100 °F durante la aplicación, humedezca ligeramente la superficie del techo con agua pulverizada para que el revestimiento no se seque demasiado rápido. Retire todo el exceso o los charcos de agua antes de revestir. Si las superficies se ensucian con el paso del tiempo por los elementos que tiene, se puede limpiar la película elastomérica con una solución de agua tibia y blanqueador. Se debe tratar de no restregar la superficie. Si se desea teñir con colores, se pueden agregar de 3 a 4 onzas por galón de colorante universal para obtener colores pasteles claros. Si tiñe el producto, la garantía no tendrá validez.

PRECAUCIONES: No guarde el producto a temperaturas inferiores a 50 °F. Mantenga cerrado el producto cuando no lo use. Al transportar este producto, asegúrese de que la tapa esté ajustada y que la cubeta esté sujetada. No deje que se tumba la cubeta, ya que podría aflojarse la tapa y el producto podría filtrarse. No transporte en el asiento del pasajero ni dentro del compartimiento de pasajeros de ningún vehículo. Guarde el producto en el área de carga del vehículo y tápelo con una cubierta de protección para que no haya daños por un derrame accidental. El fabricante también se exime de toda responsabilidad por la aplicación en superficies planas con drenaje deficiente o con estancamiento de agua. No reutilice el recipiente vacío. Deséchelo respetando el ambiente. No lo use en sistemas de agua potable ni de alimentos. Selle el recipiente cuando no lo use.

LIMPIEZA: Limpie las herramientas con agua y jabón.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y DE RENDIMIENTO TÍPICAS:

Peso por galón	11.42 lb
Sólidos por peso*	62%
Sólidos por volumen*	50%
Viscosidad (ASTM D2697)	110-140 ku
Estiramiento (ASTM D562)	275%
Resistencia a la tensión (ASTM D2370)	250 psi
Reflectividad (ASTM C1549)	0.87 (inicial) 0.76 (3 años)
Emisividad LEED (ASTM E408)	0.93 (inicial)
Emisividad CRRC (ASTM C1371)	0.90 (inicial) 0.90 (3 años)
LEED SRI (calculadora de Oak Ridge)	110
Permeabilidad (ASTM D1653)	< 20 permeabilidad
Adherencia a espuma de poliuretano	Buena
Herramientas de aplicación	Cepillo, pulverizador o rodillo
Tiempo para formar la capa (humedad relativa del 50%, 70 °F)	4 horas
Curado total (humedad relativa del 50%, 70 °F)	De 24 a 36 horas
Temperatura ideal para aplicar	55 °F y superior
Inflamabilidad	N/A (base acuosa)
Herramientas de limpieza	Agua tibia y jabón

*NOTA: Los porcentajes indicados son + o – del 5%

Pesos de envío aprox.: (Nota: Todos los pesos aproximados incluyen el recipiente)

1 galón (3.1 L)	12.3 lb
(4) recipientes de 1 galón/caja	52 lb
5 galones (18.9 L)	62 lb
55 tambores (208.2 L)	672 lb
Cubeta de 275 galones (1,039.5 L)	3,200 lb

VOC: < 50 g/l (menos agua + exento)

PRECAUCIONES PARA MANIPULAR EL PRODUCTO: No se incluye la información de seguridad que se requiere para el uso seguro del producto. Antes de manipular el producto, lea las hojas de datos de seguridad para el producto y las etiquetas de uso seguro del envase a fin de conocer la información sobre riesgos físicos y de salud. Las hojas de datos de seguridad de materiales están disponibles en el sitio web de APOC en www.apoc.com. También puede obtener una copia de su distribuidor local de APOC o del representante de ventas de APOC.

GARANTÍA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Según nuestro mejor saber y entender, los datos técnicos aquí incluidos son verdaderos y exactos a la fecha de emisión, y están sujetos a modificaciones sin previo aviso. El usuario se debe comunicar con APOC para verificar que los datos sean correctos antes de hacer especificaciones o pedidos. No se ofrece ni se insinúa una garantía de precisión. Si hubiese algún tipo de responsabilidad, esta se limita al reemplazo del producto, a menos que haya sido instalado por un contratista aprobado, de acuerdo con los procedimientos y con el programa de garantía de APOC.

Para ver la garantía limitada y la información de descargo de responsabilidad, visite nuestro sitio web en: www.apoc.com/productwarrantyinfo.

©2015 Gardner Asphalt Corporation
Fabricado por: Gardner Asphalt Corporation
P.O. Box 5449, Tampa, FL 33675

Consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener más información.