



**CONFORMIDAD:** ESR-3796, CRRC, Energy Star. Aprobado por el Control de Productos del Condado de Miami-Dade, FP&L, Título 24. Clasificación UL CLASE A, archivo n° R11333. Aprobado por la NSF para sistemas de contención de agua de lluvia.

**DESCRIPCIÓN:** APOC® 585 Armor Flex® White es un revestimiento de silicona de curado por humedad, de aplicación fluida y alto contenido en sólidos. Armor Flex White crea un escudo de protección sobre tu tejado con tecnología Pond-Proof® y un rendimiento de vanguardia. Diseñado con polímeros "verdes" sin disolventes, Armor Flex White supera a los productos tradicionales con y sin disolventes, incluidos los asfálticos, uretanos, termoplásticos y otros productos de revestimiento protector. Además, Armor Flex White tiene un impacto mínimo en el aplicador o en nuestro medio ambiente.

¿Por qué Armor Flex White? ¿Porque Armor Flex White funciona! Armor Flex White está formulado para ayudar a reducir los costes de refrigeración, el aumento de calor, las emisiones de carbono y los peligros para la salud asociados a estas emisiones. Se puede reducir el consumo de electricidad y disminuir las facturas de los servicios públicos. Cuando se aplica siguiendo las instrucciones, Armor Flex White crea una barrera resistente, flexible y elástica que ayuda a prevenir los daños causados por las inclemencias del tiempo; y con un mantenimiento adecuado, ¡Armor Flex White prolongará enormemente la vida de tu tejado!

**PRIMER:** En las aplicaciones sobre sustratos de asfalto, debe utilizarse una imprimación de bloqueo de sangrado aprobada por APOC para ayudar a limitar el sangrado o la decoloración. El asfalto, las membranas monocapa y el metal deben someterse a pruebas de adherencia sobre el terreno para determinar si necesitan imprimación.

**PREPARACIÓN:** Todas las superficies deben estar secas y libres de polvo, suciedad, aceite, materiales sueltos, pintura descascarillada, etc. El metal oxidado debe limpiarse e imprimarse con imprimación antioxidante APOC. Las superficies con moho o crecimiento biológico deben limpiarse con una solución de lejía (2 partes de agua por una de lejía). Limpia y lava a presión el tejado. Se recomienda utilizar un detergente suave con una escoba en las membranas de una sola capa. Utiliza sólo un pulverizador de abanico ancho o un aspirador húmedo. Las superficies previamente recubiertas deben estar completamente secas y curadas. Ponte en contacto con APOC si tienes dudas sobre el tipo de material. Una vez seca, imprimir la superficie según sea necesario. A continuación, trata todas las penetraciones, desagües, tapajuntas, balsas, terminaciones, bordillos, etc., con sellador APOC aprobado y/o refuerzo según especifique APOC. Consulta las especificaciones y detalles en el sitio web de APOC.

**NOTA:** Si la temperatura de la superficie se calienta (más de 180 °F) durante la aplicación, espera a que se enfríe el tejado. NO aplicar sobre una superficie mojada o húmeda.

**APLICACIÓN:** Sólo para uso exterior. NO DILUYAS. La lluvia, el rocío, la niebla, la escarcha y una humedad relativa superior al 70% pueden provocar problemas de adherencia. Durante la aplicación deben utilizarse ropa, guantes y gafas de protección. La aplicación debe completarse cuando las temperaturas del aire y del material estén entre 40 °F y 120 °F. La aplicación puede realizarse a temperaturas más frías (por encima de 32 °F), pero deben tomarse precauciones especiales para garantizar que NO haya HUMEDAD, LLUVIA o HELADA en el tejado. Estas condiciones crearán problemas de adherencia. Aplica con un rodillo de pintura exterior de 3/4" (preferiblemente con calibre de molino) o una brocha de cerdas largas. Ponte en contacto con APOC para conocer los requisitos de pulverización. Aplicar una capa uniforme sobre toda la superficie, evitando pasar demasiado rodillo. El índice de cobertura es de 1,5 - 4 galones por cuadrado (100 pies cuadrados) en una aplicación de una capa. La cobertura varía según la garantía y el plazo. Para obtener información sobre la garantía ampliada, consulta los requisitos de garantía publicados en [www.apoc.com](http://www.apoc.com). Si se utilizan varias capas, se aplicarán capas adicionales entre 4 y 24 horas después de la primera capa. Si va a haber tráfico peatonal en el tejado después de la instalación (y curado), incrusta 40 - 60 lbs. de gránulos cerámicos #11 por 100 pies cuadrados en la capa superior del revestimiento para crear un acabado antideslizante. Las superficies sin gránulos son resbaladizas cuando están húmedas o mojadas. El revestimiento se seca en 2 - 4 horas y se cura completamente en 8 - 24 horas a 70 °F y 50% de humedad relativa a 1,5 galones por cuadrado. Las películas más gruesas, la escasa circulación de aire y la baja humedad aumentarán los tiempos de secado. Sella el recipiente cuando no lo uses. No camines sobre el revestimiento hasta que esté totalmente curado. El contenido de este recipiente reacciona con la humedad del aire. El curado comienza inmediatamente al abrir la tapa o romper el precinto. El producto abierto no se puede devolver. Utilizar todo el contenido en el plazo de un día desde su apertura.

**LIMPIEZA:** Pulveriza el equipo con VM&P o Nafta. No dejes el AP-585 durante mucho tiempo en mangueras, bombas o pistolas pulverizadoras.

**VIDA ÚTIL:** Hasta 18 meses, dependiendo del almacenamiento.

©2018 Gardner-Gibson, Inc.  
Manufactured by / Fabricado por:  
Gardner-Gibson, Inc., P.O. Box 5449, Tampa, FL 33675

Para más información, consulta la FDS

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y DE FUNCIONAMIENTO TÍPICAS:

Peso de sólidos (ASTM D1644)	98 ± 2%
Volumen de sólidos (ASTM D2697)	98 ± 2%
Densidad	11.0 lbs/gal
Resistencia a la tracción (ASTM D2370)	275 psi
Alargamiento (ASTM D2370)	425%
Resistencia al desgarro (ASTM D624)	37
Reflectividad inicial	.90
Emisividad inicial	.90
Valor SRI	115 Inicial
Permeabilidad (ASTM E96)	4 permas
Absorción de agua (ASTM D471)	.1% tras 2 semanas a 75 °F
Intemperismo	Sin degradación tras 5000 h
Tiempo libre	1 hora
VOC	10 g/L
Dureza del durómetro	55 ± 5 ptos.
Temperatura superficial máxima	180 °F
Punto álgido	>290 °F
Secado - Recubrimiento	6 horas
Curación completa	72 horas
Vida útil	Hasta 18 meses dependiendo del almacenamiento

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

1 galon (3.4L)	12 lbs.
5 galones (18.9L)	60 lbs.
Bidón de 55 galones (208.2L)	664 lbs.
Bidón de 275 galones (1,039.5L)	3262 lbs.

**COV: <10 g/L (reglamentario)**

**PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:** No calentar ni diluir. Mantén el recipiente cerrado cuando no lo utilices. El producto debe mantenerse alejado de la luz solar, protegido de la intemperie y en zonas donde el aire circule libremente y no esté restringido. La caducidad es de hasta 18 meses a partir de la fecha de fabricación para envases sin abrir. Para una vida útil máxima, almacénalo entre 50 °F y 80 °F. El almacenamiento a temperaturas fuera de estas condiciones o con una humedad relativa superior al 65% reducirá la vida útil. Un almacenamiento superior a 6 meses puede requerir una mezcla adicional. Cerrar bien el envase después de abrirlo y cuando no se utilice. Los envases abiertos deben utilizarse en los 3 - 5 días siguientes a su apertura. Si se forma una piel, retírala antes de mezclar el material. Al transportar este producto, asegúrate de que la tapa y las aberturas están bien cerradas y la unidad está bien sujeta y en posición vertical. No dejes que el producto se caiga o se mueva, ya que podrían producirse fugas. No lo transportes sobre los asientos de los pasajeros ni dentro del habitáculo de ningún vehículo. Guarda el producto en la zona de carga del vehículo y sujétalo sobre una lámina de plástico de 6 mil para evitar daños por derrames accidentales o que se aflojen las tapas.

**GARANTÍA Y AVISO LEGAL:** Para más información sobre la garantía limitada y la exención de responsabilidad, visita nuestro sitio web en: [www.apoc.com/productwarrantyinfo](http://www.apoc.com/productwarrantyinfo).