



Adhesivo y sellador de 100% silicona

Hoja de datos

CUMPLIMIENTO: TT-S-001543A, TT-S-00230C, ASTM C920-14

DESCRIPCIÓN: El adhesivo y sellador de 100% silicona de alto rendimiento APOC® 5800 es un sellador de acetoxi, multiuso y de primera calidad, que se puede usar en una variedad de aplicaciones industriales y comerciales. 5800 es un sellador para la construcción sólido y resistente a los climas extremos, ideal también para aplicaciones industriales que requieren la exposición a altas temperaturas. APOC® 5800 se puede usar para sellar sistemas de armazones metálicos, ventanas, puertas, techos, caños, redes de conductos, equipos de HVAC y muchas aplicaciones navales, automotrices y de construcción.

PREPARATION: Todas las superficies deben estar secas y sin polvo, suciedad, aceite, agentes liberadores, óxido, materiales sueltos, selladores, etc. Si las superficies contienen moho, algas, suciedad o contaminantes externos, límpielas con el limpiador aprobado y pase un paño sin pelusa con solvente.

PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS: Aplique en temperaturas superiores a 40 °F. En temperaturas más frías, verifique que no haya humedad en el sustrato.

COLORES DISPONIBLES: Blanco, gris o transparente.

TASAS DE COBERTURA: Aproximadamente 55 pies lineales por cada moldura de 3/16".

APLICACIÓN: Corte la boquilla en el tamaño de moldura deseado y cárguela en la pistola calafatera. Al aplicar el sellador, sostenga la boquilla a un ángulo de 45°, empujando el sellador hacia el espacio. Enmascare las áreas adyacentes para asegurar una línea de sellador completa. El sellador se puede manipular para que tenga el acabado deseado en el lapso de 5 minutos de la aplicación. Retire la cinta de inmediato después de trabajar el material. Cuando se sellan juntas y se requiere material de relleno, use una varilla de relleno que sea de polietileno de celda cerrada. En las juntas superficiales, se debe usar cinta de polietileno con poco poder adhesivo para evitar la adherencia de tres lados y que se mueva el sellador. Se requiere una profundidad mínima de 6 mm para las juntas y se debe mantener una proporción de 2:1 del ancho con respecto a la profundidad. El sellador se cura al tacto en 30 minutos y en 24 horas para 3 mm con temperatura de 77 °F y humedad relativa del 50%. La humedad baja, las películas más gruesas, la mala circulación del aire y las temperaturas más bajas aumentarán los tiempos de curado.

NO aplique sobre superficies húmedas, empapadas o mojadas. NO DILUIR. Generalmente, este producto no es para pintar. No se recomienda el sellador de silicona 5800 para el satinado estructural ni para las aplicaciones de satinado aislado o cuasi metales delicados, por ejemplo, cobre, latón, zinc, hierro galvanizado o magnesio. (El ácido acético liberado durante el curado puede ser corrosivo, especialmente en condiciones confinadas de curado). No lo use en monómero etileno propileno dieno (EPDM) ni en membranas termoplásticas. Este producto no está probado ni declarado apropiado para usos médicos o farmacéuticos. El sellador 5800 no es apropiado para aplicaciones de contacto, en espacios confinados, en juntas sumergidas ni en juntas que sufrirán maltrato físico ni abrasión.

PRECAUCIONES: Se debe usar ropa de protección durante la aplicación de estos productos. NO guardar a temperaturas superiores a 110 °F.

ALMACENAMIENTO: Se recomienda guardar el producto en condiciones frescas y secas a menos de 90 °F (32 °C) en los recipientes originales sin abrir. Cuando se guarda según las recomendaciones del fabricante, APOC 5800 tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de envío del fabricante. En climas con temperaturas altas y humedad, se deben tomar precauciones especiales para que no disminuya la vida útil por hasta un 30%. Guarde siempre los productos terminados en un área bien ventilada. Es necesario rotar las existencias. Las cajas se deben apilar verticalmente con las puntas de las boquillas hacia arriba. No apilar de costado. Nunca apile cajas a más de 8 pies de altura. No guarde el producto a 4 pies del cielorraso.

PRECAUCIONES PARA MANIPULAR: No se incluye la información de seguridad 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 los 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.

LIMPIEZA: Limpie las herramientas con xileno, tolueno o metilacetona (MEK).

©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.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y DE RENDIMIENTO TÍPICAS:

Peso por galón	8.39 lb
Sólidos por peso	85%
Sólidos por volumen	80%
Lectura de brillo a 60°	70+
Viscosidad (extrusión)	250-500 g/min
Consistencia	Flexible
Herramientas generales de aplicación	Espátula o raspador
Tiempo sin adhesivo (humedad relativa del 50%, 70 °F)	30 minutos
Tiempo de trabajo (formación de capa)	De 5 a 10 minutos
Curado total (humedad relativa del 50%, 70 °F)	24 horas
Temperaturas de aplicación/sustrato	De -20 °F a 110 °F
Temperatura de servicio	De -40 °F a 400 °F
Resistencia a la tensión	170 psi
Estiramiento	350%
Movimiento de las juntas	+ o - 25%
Módulo	Medio
Dureza del durómetro	18 Shore A
Resistencia a la descamación (acero y aluminio)	14 ppi
Herramientas de limpieza	Xileno, Tolueno o MEK

Colores del producto

Transparente	AP-5800-0-61
Blanco	AP-5800-1-61
Gris	AP-5800-7-61

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

1 caja (12 tubos)	9 lb
-------------------	------

VOC: <30 g/l (menos agua y exento)

GARANTÍA LIMITADA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Por la presente, APOC garantiza al comprador original, siempre que tenga el comprobante original de compra, que este producto no contendrá defectos de fabricación que puedan afectar esencial y negativamente el rendimiento del producto durante cincuenta (50) años a partir de la fecha de la compra original ("período de garantía"). Si un defecto de fabricación afectara de forma esencial y negativa el rendimiento de este producto, APOC, a su criterio exclusivo y luego de recibir el aviso escrito y oportuno del comprador en el período de garantía, proporcionará el o los productos de reemplazo o reembolsará el precio de compra del producto defectuoso. ESTA GARANTÍA LIMITADA ES UN RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR, Y REEMPLAZA Y SUSTITUYE EXPRESAMENTE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE APTITUD PARA UN FIN PARTICULAR. Esta garantía limitada no cubre los costos de mano de obra ni de instalación, las áreas con agua estancada (según la definición de la Asociación Nacional de Contratistas de Techos (NRCA)), los daños emergentes ni incidentales. Algunos estados no permiten limitaciones en el tiempo que dura una garantía implícita, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero también puede tener otros derechos que varían según el estado. Si tiene algún reclamo de la garantía, deberá enviarlo por escrito, junto con el comprobante de compra original, a APOC, c/o Warranty Claims Department, P.O. Box 5449, Tampa, FL 33675. La jurisdicción exclusiva para cualquier acción legal que surgiera de la compra de este producto o de esta garantía será un tribunal competente dentro del condado de Hillsborough, Florida. Regirá la ley de Florida. Si desea información adicional, visite www.apoc.com.