



GacoFlex™

Serie S20

La alternativa libre de solventes para rejuvenecer su techo desgastado.

¿POR QUÉ ELEGIR PRODUCTOS LIBRES DE SOLVENTES?

Los revestimientos de silicona libres de solventes GacoFlex están compuestos casi en su totalidad por sólidos, ¡el 95 % del contenido que hay en el envase permanece en el techo!

El 5 % restante es un agente de curado especialmente formulado que forma una unión química entre las moléculas del revestimiento fijándolo en su lugar, sin provocar la evaporación de solventes peligrosos hacia el medioambiente.

Independientemente de que su techo sea grande o pequeño, plano o inclinado, los revestimientos de silicona para techo 100 % libres de solventes de la serie GacoFlex S20 brindan una solución comprobada y garantizada para renovar su techo deteriorado o con goteras. Se pueden aplicar a casi todos los tipos de techos para crear una membrana duradera, brillante y continua que sella y protege contra el agua estancada, la luz ultravioleta y las condiciones climáticas severas. El nuevo revestimiento no solo extiende la vida útil de su techo, sino que evita la necesidad de un reemplazo de techo que requiere mucho tiempo y es costoso.

¿Garantizado? ¡Sí! Todos los revestimientos de silicona para techo GacoFlex tienen una garantía limitada de material por 50 años. Además, está disponible una garantía de materiales y mano de obra para los aplicadores certificados de Gaco cuando se apliquen los revestimientos de la serie GacoFlex S20 sobre imprimación/relleno epoxi de 2 componentes E5320 según las especificaciones de Gaco Western.

La serie GacoFlex S20 ofrece décadas de rendimiento y protección comprobadas. **Garantizado.**



800 456 4226
gaco.com

Serie GacoFlex S20

Revestimiento 100 % de silicona libre de solventes | Marzo de 2017

DESCRIPCIÓN	Los revestimientos de la serie GacoFlex S20 son revestimientos de silicona elastoméricos, a prueba de agua de un solo componente impermeables y libres de solventes.						
USO	Las series GacoFlex S20 son ideales para usar como sistema de mantenimiento sobre techos elastoméricos, techos de metal, techos de fieltro (BUR), membranas minerales y membranas de una sola capa deterioradas (EPDM, PVC, Hypalon® y TPO/CPA), o sobre un sustrato para techos donde la superficie de la membrana está en buenas condiciones, pero requiere una renovación de la superficie debido al efecto normal del envejecimiento y el uso. El techo recubierto con GacoFlex S20 es ideal para usar como parte de un sistema de captación de agua de lluvia. Los revestimientos de la serie GacoFlex S20 son la especificación estándar de revestimientos de silicona aplicados en estado líquido y usados en sistemas de techado de espuma de poliuretano aplicados por aspersión en el lugar. Los recubrimientos de la serie S20 de GacoFlex también se pueden usar sobre concreto, revestimientos y cubiertas de plywood contrachapada cuando se aplican adecuadamente sobre una capa base aprobada. Comuníquese con Gaco para obtener recomendaciones específicas. Cuando se aplica correctamente, el sistema de revestimiento proporciona un sellado hermético sin costuras que protege el sustrato de la degradación causada por la luz ultravioleta, el agua y otros peligros típicos de la intemperie.						
COLORES	S2000 blanco, S2022 gris, S2048 beige; S2029 gris oscuro (disponible solo por pedido especial)						
DATOS DEL PRODUCTO APLICADO							
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	Excelente durabilidad, estabilidad de color y resistencia a la pulverización.						
TOXICIDAD	No apto para el contacto con sustancias comestibles ni para aplicaciones de almacenamiento de agua potable a largo plazo.						
RESISTENCIA QUÍMICA	Excelente resistencia química y a los solventes.						
PROPIEDADES FÍSICAS							
ASTM D6694	Prueba ASTM	Resultado	Requisito	8670 horas de inmersión en agua a 150° F	D471	No se requiere	
Resistencia a la tracción a 73 °F	D412	450 psi	150 min	Resistencia a la tracción	D412	450 psi	No se requiere
Elongación a la rotura a 73 °F	D412	174 %	100 min	Elongación a la rotura	D412	125 %	No se requiere
Resistencia a la tracción a 0 °F	D412	574 psi	150 min				
Elongación a la rotura a 0 °F	D412	169 %	100 min	Intemperización acelerada de 1000 horas	G154		
Resistencia al desgarro (Die C)	D624	35.8 lb/in	20 min	Elongación a la rotura a 73 °F	D412	371 %	100 min
Cobertura de grietas - Baja temperatura a -15 °F	D522	Aprobado	Aprobado	Elongación a la rotura a 0 °F	D412	124 %	100 min
Permeabilidad – 20 milésimas de pulgada DFT a 73 °F/50 % RH	E96 – B	5.0 Perm	2.5 min	Intemperización acelerada de 5000 horas	G154		
Adhesión a superficies mojadas				Elongación a la rotura a 73 °F	D412	126 %	Min. 50 %
Espuma de poliuretano en spray	C794/D903	Aprobado	2.0 min	Elongación a la rotura a 0 °F	D412	124 %	Min. 50 %
Revestimiento acrílico	C794/D903	Aprobado	2.0 min	Aspecto	D6694	Aprobado	Sin fisuras ni agrietamiento
Metal galvanizado con imprimante E5320	C794/D903	Aprobado	2.0 min				
Techos de fieltro (BUR) con el imprimante E5320	C794/D903	Aprobado	2.0 min				
EPDM (etileno-propileno-dileno no conjugado) con el imprimador E5320	C794/D903	Aprobado	2.0 min	RENDIMIENTO SOLAR	Prueba ASTM	Inicial	
PVC con imprimante E5320	C794/D903	Aprobado	2.0 min	Reflectancia solar	C1549	0.88	
GacoFlex S2000 (blanco) cumple con los requisitos de techo frío del Título 24 del Código Internacional de la Conservación de Energía.				Emitancia térmica	C1371	0.87	
				Índice de reflectancia solar (SRI)	E1980	111	
DATOS DEL PRODUCTO ENVASADO							
RENDIMIENTO TEÓRICO	1.5 galones cada 100 pies cuadrados para un rendimiento de aproximadamente 22 milésimas de pulgada al secarse. NOTA: La relación de la aplicación es específica para cada trabajo y es posible que haya pérdidas por exceso de rociado, perfil de superficie y viento. Es posible que se necesite material adicional para alcanzar 22 milésimas de pulgada al secar.						
SÓLIDOS	Peso: 96.5 % (Método 4041 - Norma Federal 141 [Fed. Std. 141]) / Volumen: 95 %						
COV	37 g/l (0.309 lb/gal.)						
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D3278		178° F (81° C)				
ESTABILIDAD DURANTE EL ALMACENAMIENTO	Dos años desde la fecha de fabricación cuando se almacena en contenedores sellados entre los 0° F y 80° F (entre -17° C y 26 °C).						
APLICACIÓN							
MEZCLA	Mézclelo antes de su aplicación para asegurar un color y una consistencia uniforme.						
DILUCIÓN	El producto no debe diluirse.						
SELLADOR DE ASFALTO PARA TECHO	Como opción para ayudar a inhibir el escurrimiento sobre sustratos asfálticos y que contengan betún, primero aplicar 1 capa del sellador GacoFlex BleedTrap A4207 para techos de asfalto en un promedio de 100 pies cuadrados por galón para que rinda 8 milésimas de pulgada seco.						
IMPRIMACIÓN	No se debe imprimir el revestimiento de silicona existente. En cualquier otro sustrato, aplique la imprimación/relleno epoxi de 2 componentes E5320 GacoFlex según las instrucciones de la etiqueta.						
APLICACIÓN	Aplique con brocha o rodillo de felpa de ¾" tal como se recibió. Para la aplicación por rociado, use tal como se recibe. Para obtener mas información consulte la Guía de rociado de silicona de Gaco, SG-Silicone. Para aplicaciones en clima frío, mantenga el material almacenado a mas de 65° F (18° C). No aplique si se espera que llueva dentro de 1 hora. Para la aplicación en temperaturas bajo cero o superiores a 120° F (49 °C) comuníquese con Gaco. En superficies lisas, aplique una capa utilizando una relación de 1.5 galones cada 100 pies cuadrados para alcanzar aproximadamente 22 milésimas de pulgada en seco. En superficies granuladas y otras superficies ásperas, aplique dos capas por separado utilizando una relación de 1 galón cada 100 pies cuadrados por capa. Deje que la primera capa se seque por al menos 4 horas a 55° F (13 °C) o mas, o hasta que se pueda caminar por encima de forma segura (el producto se cura por humedad, condiciones de humedad baja tendrán como resultado tiempos de secado mas largos). Aplique una nueva capa dentro de las 4 a 48 horas siguientes. Cubra todas las superficies, incluidos los tapajuntas. Si no se usan tapajuntas con lamina de neopreno, se necesitará material adicional en todos los bordes y entradas. NOTA: La relación de la aplicación es específica para cada trabajo y es posible que haya perdidas por exceso de rociado perfil de superficie y viento. Es posible que se necesite material adicional para alcanzar 22 milésimas de pulgada al secar.						
TIEMPO DE SECADO	Se debe dejar curar la capa final entre 24 a 48 horas según la temperatura y humedad antes de que soporte tráfico ligero a pie.						
LIMPIEZA	Limpie las herramientas y el equipo de aplicación con el solvente de silicona GacoFlex. Recircule a través de las líneas y las pistolas hasta se elimine el revestimiento residual. NO USE AGUA NI SOLVENTES RECUPERADOS.						
Para obtener información específica de seguridad y salud consulte la Hoja de datos de seguridad.							