

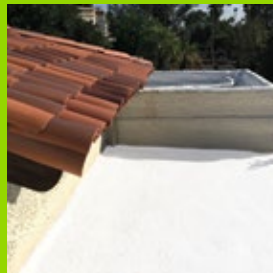
Gaco Elastomeric

Silicone Roof Coating
Revestimiento de silicona para techos GacoElastomeric

Siete litros y medio de GacoElastomeric proporcionan la misma cobertura que un balde de 19 litros de la mayoría de los revestimientos acrílicos elastoméricos, además de los beneficios adicionales y la protección de la Silicona Gaco.



=



¡Solucione las goteras del techo rápidamente!

- Cobertura superior
- Impermeable
- Tecnología sin imprimación
- Menos mantenimiento
- Soporta acumulaciones de agua



Gaco
Elastomeric

Silicone
Roof
Coating

Los elastómeros
acrílicos

¿Soporta acumulaciones de agua?	Si	No
¿Puede resistir la lluvia 2 horas después de su aplicación?	Si	No
¿Se mantiene permanentemente flexible?	Si	No
¿Requiere imprimación?	No*	Si
El rango de temperatura de aplicación va de los 0 °C (32 °F) hasta los 48 °C (120 °F).	Si	No
Garantía	Garantía limitada del material de 25 años	5-10 años

*Ciertas aplicaciones pueden requerir imprimación epoxi de 2 componentes GacoFlex E5320; consulte la etiqueta del producto GacoElastomeric para más información.



gaco.com

DESCRIPCIÓN	El revestimiento de silicona para techos GacoElastomeric es un revestimiento elastomérico de un solo componente y de alta calidad que se usa para crear una membrana impermeable de larga duración en un techo plano o en pendiente. El revestimiento está hecho de silicona, lo que permite una protección superior contra las acumulaciones permanentes de agua, los rayos UV y las temperaturas extremas. Debido a la química exclusiva de GacoElastomeric, este producto puede soportar la lluvia 2 horas después de su aplicación y no será arrastrado del techo.
USO	GacoElastomeric se adhiere directamente al sustrato y no requiere imprimación. Úselo para proteger edificios grandes y pequeños, hogares, garajes, cubiertas para el jardín, cobertizos, establos, casas prefabricadas, casas rodantes y más.
COLOR	GSE1500 blanco

DATOS DEL PRODUCTO APLICADO

RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	Durabilidad superior, estabilidad de color y resistencia a la formación de caleo.		
TOXICIDAD	No se permite el uso en contacto con sustancias comestibles o agua potable.		
ADHESIÓN	Se adhiere a asfalto envejecido, EPDM envejecido, TPO/CPA envejecido, capa de mantenimiento para techos, capa superior, membrana, hormigón, fibra de vidrio, metal, betún modificado, membranas para techo soldadas con soplete, espuma de poliuretano en spray y la mayoría de los revestimientos existentes sobre techos planos o en pendiente.		
RESISTENCIA QUÍMICA	Resistencia superior a químicos y solventes.		
DATOS DE PRUEBA:	Supera los requisitos de la norma ASTM D6694 y tiene comportamiento ignífugo Clase A según la norma ASTM E108.		
TRACCIÓN	ASTM D412 Resistencia: Elongación:	Inicial > 1.378 kpa > 150%	Después de 5.000 horas de envejecimiento acelerado > 1.378 kpa > 150%
RESISTENCIA AL DESGARRO	ASTM D1624 Die C	5,7 kg(f)/cm	
PERMEANCIA AL VAPOR DE AGUA	ASTM E96 (B)	5,4 perms a 20 mils DFT	
NFLAMABILIDAD	ASTM E108 (UL-790)	Clase A	
REFLECTANCIA /EMITANCIA	ASTM E903	85% / 88%	

DATOS DEL PRODUCTO EMPAQUETADO

COBERTURA TEÓRICA	7,5 litros cada 9,29 metros cuadrados o 1 cuadrado. Se recomiendan dos capas para una cobertura impermeable suficiente en la mayoría de los sustratos. El nivel de cobertura puede disminuir en sustratos muy texturados o envejecidos.
SÓLIDOS	67% por volumen
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES	< 240 g/L La versión compatible con SCAQMD es < 40 g/L (<0,33 lb/gal)
ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO:	Dos años a partir de la fecha de elaboración cuando se almacena en recipientes cerrados a 4° -29 °C (40° - 85 °F).

APLICACIÓN

MEZCLA	Mezcle antes de la aplicación para asegurar la uniformidad y consistencia del color.
DILUCIÓN	El producto no debe diluirse.
IMPRIMACIÓN	GacoElastomeric se adherirá a la mayoría de las superficies sin necesidad de imprimador; sin embargo, algunos sustratos pueden requerir un imprimador para lograr una adhesión óptima. Para verificar una adherencia adecuada, se debe realizar una prueba de adherencia sobre una superficie adecuadamente preparada y representativa del sustrato a revestir. Sobre un asfalto envejecido o superficies de brea negra, aplicar la imprimación epoxi de 2 componentes GacoFlex E5320, de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta, puede ayudar a prevenir escurrimientos en las capas finales.
APLICACIÓN	Se recomiendan dos capas para una cobertura impermeable suficiente en la mayoría de los sustratos. Aplique 3,7 litros cada 9,29 metros cuadrados en cada capa sobre una superficie lisa; la tasa de recubrimiento puede disminuir en sustratos muy texturados o deteriorados. Deje secar la primera capa entre 3 y 12 horas. Aplique la segunda capa en cuanto pueda caminar de manera segura sobre la primera capa. No aplique en temperaturas bajo cero, superiores a 49 °C (120 °F) o si se esperan lluvias dentro de las 2 horas. Solo se permite tráfico peatonal leve para mantenimiento de equipos. Techos planos (inclinación inferior a 1:12/5°): Use una cubierta de lanilla para rodillo resistente a solventes de 0,01 m o 0,02 m, moje el rodillo directamente en un balde y aplique, o vierta el producto sobre una superficie de techo plano y estírelo de manera uniforme. Techos inclinados (inclinación mayor a 1:12/5°): Tenga mucha precaución al trabajar en techos inclinados. Siga todas las pautas de seguridad para evitar lesiones. Use cubierta de lanilla para rodillo resistente a solventes de 0,01 m o 0,02 m, moje el rodillo directamente en un balde y aplique. Un techo con una inclinación mayor a 4:12/19° no se considera seguro para caminar. Puede ser necesario un equipo de alcance adicional para aplicar adecuadamente el producto de manera segura y eficaz.
TIEMPO DE SECADO	Deje secar la primera capa entre 3 y 12 horas. Aplique la segunda capa en cuanto pueda caminar de manera segura sobre la primera capa. NOTA: El tiempo de secado depende de las condiciones del tiempo como temperatura, humedad y movimiento del aire.
LIMPIEZA	Las herramientas y el equipo de aplicación se pueden limpiar con el solvente de limpieza GacoFlex o disolventes minerales 100% puros. NO USE AGUA NI SOLVENTES RECUPERADOS. Una vez que se abre un recipiente de GacoElastomeric, el proceso de curado ha comenzado. Use todo el producto en su proyecto, de ser posible. Permita que el resto del producto en el envase se solidifique y deséchelo de manera apropiada.
MANTENIMIENTO	Las estructuras de los techos pueden asentarse con el tiempo. Se recomienda una inspección periódica del techo, incluidas las áreas de transición, tapajuntas, orificios de ventilación y tragaluces. Siempre mantenga los desagües despejados. Los techos son resbalosos cuando están mojados. Tenga mucha precaución. No vuelva a aplicar GacoElastomeric con revestimientos acrílicos, de uretano o Hypalon®. Un techo viejo, descuidado o con fallas no tiene la capacidad para resistir la inclemencia del clima. GacoElastomeric puede no ser indicado para ese techo. Si tiene dudas sobre el estado del techo, consulte con un inspector de techos calificado.
PRECAUCION	Para información específica de Salud y Seguridad consulte la Hoja de Datos de Seguridad.