

HyKote™ 1000

RECUBRIMIENTO DE
TECHOS DE SEBS



COMERCIAL®

Especifique con confianza.



HyKote 1000

RECUBRIMIENTO DE TECHOS DE SEBS

Revestimiento para techos flexible, de alto rendimiento, resistente a la perforación y con bajo contenido de COV, fabricado a partir de estireno-etileno-butileno-estireno (SEBS). Este producto monocomponente, listo para usar, es ideal para aplicaciones de restauración en techos comerciales de poca pendiente, ya que ofrece una mayor durabilidad y protección.

Productos destacados

- Los revestimientos de techos de SEBS HyKote 1000 son fáciles de instalar y constituyen una opción eficaz para la restauración de techos con poca pendiente, lo que proporciona una solución más económica que la sustitución completa del techo.
- Duraderos: gran resistencia al desgarro y a la perforación.
- Flexibles: características de alta elasticidad que permiten la conformación al movimiento del edificio y ayudan a reducir tanto el envejecimiento prematuro como el choque térmico.
- Ahorro de energía: los revestimientos de SEBS de HyKote pueden utilizarse para cumplir con el Título 24, Parte 6 de las normas del Índice de Reflectancia Solar (SRI) y, por lo tanto, son una excelente opción para ayudar a los edificios a ahorrar energía.
- Resistentes al agua: los revestimientos de SEBS de HyKote se formularon para proporcionar la máxima resistencia al agua y, debido a su permeabilidad ultrabaja a la humedad, estos revestimientos superan a los revestimientos acrílicos en su resistencia al agua estancada o encharcada.

NO. DE INVENTARIO:

10-RF-WH-05, 10-RF-WH-50, 10-RF-BL-05,
10-RF-BL-50, 10-RF-LG-05, 10-RF-LG-50

COLOR(ES):

Blanco, negro y gris claro

Se pueden solicitar colores personalizados o especiales en función de la disponibilidad.

TAMAÑO(S)/EMBALAJE:

Cubos de 5 galones y bidones de 50 galones

SUBSTRATES:

Membrana para techos con estireno-butadieno-estireno (SBS) de superficie granulada o betún modificado con polipropileno atáctico (APP), metal galvanizado y sistema de impermeabilización de techos (BUR); también puede utilizarse sobre madera contrachapada y hormigón.

Si tienes preguntas sobre la aplicación sobre otros sustratos, ponte en contacto con el departamento de Servicios técnicos.

HyKote™ 1000

RECUBRIMIENTO DE
TECHOS DE SEBS



COMERCIAL®
Especifique con confianza.

Preparación de la superficie:

- La superficie debe estar seca, limpia y libre de suciedad, óxido suelto y sustancias extrañas.
- Ciertas superficies pueden requerir lijado, raspado o decapado para garantizar una adhesión adecuada.
- Prepara el sustrato utilizando una imprimación de HyKote adecuada.
- Dependiendo del sustrato, será necesario realizar pruebas de humedad antes de la aplicación.

Métodos de aplicación:

- Aplica el producto con el equipo de pulverización adecuado (método preferido) o con un rodillo de pelo liso-medio (de 1/4 a 3/8 pulgadas) o cepillo suave a temperaturas ambiente superiores a 4° C (40° F).
- Si pulverizas, retira todos los filtros de la unidad de pulverización o de las pistolas pulverizadoras.
- Usa puntas de alta resistencia (XHD) sin difusor ni barra atomizadora.
- Los tamaños de las puntas van de 625 a 633 y de 725 a 733.
- Puede ser necesario ajustar las puntas en función de la pendiente y el sustrato.
- *Ten en cuenta que siempre se recomienda utilizar un pulverizador cuando se haya aplicado una imprimación al sustrato antes de la aplicación del revestimiento.*

Instalación:

- Remover bien el material (verano e invierno) antes de la aplicación. Mezcla (remueve) siempre de abajo hacia arriba utilizando un batidor de paleta, asegurándote de mantener la paleta bajo la superficie para reducir la infusión de aire y las posibles burbujas de aire.
- Mantén la varilla de pulverización durante la aplicación a no más de 12 pulgadas del sustrato objetivo con un 50 % de superposición y permite que el producto "FLUYA" Y SE "AUTONIVELE".
- Pulveriza siempre en un ángulo recto "de arriba hacia abajo" o de 90 grados para mejorar el rendimiento.
- Si interrumpes el trabajo de aplicación por 20 minutos o más, siempre vuelve a mezclar el producto para garantizar que los productos aditivos críticos permanezcan en suspensión.

Tasa de cobertura mínima:

- Aplicar en dos capas a un mínimo de 21 mils húmedos por capa (1,5 galones por 100 pies cuadrados por capa) para superficies con poca pendiente.
- Las dos (2) capas combinadas dan como resultado un revestimiento acabado con un mínimo de 21 milésimas secas.
- Las superficies verticales suelen requerir 3 capas a 14 milésimas de pulgada húmedas por capa para obtener el fresado final adecuado.
- One five-gallon pail covers 166 sq. ft. in two coats per above.
- One 50-gallon drum covers 1,666 sq. ft. in two coats per above.

Limpieza:

Limpiar el equipo de pulverización, las brochas, los rodillos y las herramientas con alcoholes normales.

Si tienes preguntas sobre la aplicación o equipos, ponte en contacto con el departamento de Servicios técnicos.

Almacenamiento y manipulación:

Mantén los materiales en sus envases originales sin abrir, con todas las etiquetas intactas y legibles. **Almacena los contenedores sobre palés en una zona cubierta o protegida. Almacena en zonas donde la temperatura máxima no supere los 32° C (90° F) y a un mínimo de 4° C (40° F). No almacenes nunca los bidones en un entorno abierto sin utilizar una cubierta protectora adecuada a prueba de humedad, ya que la condensación o la lluvia, en determinadas condiciones, pueden infiltrarse y contaminar el contenido del bidón a través de las zonas del "tapón" y del anillo. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. MANTENER ALEJADO DE LLAMAS O CUALQUIER OTRA FUENTE DE IGNICIÓN.**

Para más información sobre seguridad y salud, consulta la ficha de datos de seguridad de este producto.

Información técnica:

PROPIEDADES FÍSICAS	
Peso, lbs./gal:	8.8
Sólidos (% en peso):	42
Viscosidad a 77° F, cps:	6,000 +/-500
COV:	≤ 250 g/L
Solar Reflectance Index - SRI (solo blanco):	109 (inicial), 80 (3 años)
Tiempo de secado:	2 a 4 horas (típico) con tiempo óptimo y 4 a 6 horas con tiempo no óptimo antes de repintar
Vida útil (envase sin abrir almacenado adecuadamente):	2 años
PROPIEDADES DE RENDIMIENTO (PELÍCULA)	
Alargamiento inicial a 73° F, %:	848
Resistencia inicial a la tracción @ 73° F, psi:	2,066
Permeancia, unidades de permeancia:	< 1.0
Hinchazón por agua, % en masa:	< 1.0
Flexibilidad a baja temperatura tras 1000 horas de intemperie acelerada:	Pass
Aspecto tras 1000 horas de intemperie acelerada:	Pass
Homologaciones	
Pruebas UL 580 para la resistencia al levantamiento de ensamblajes de techos a -318,5 psf	
*Prueba ANSI/UL 790 para la resistencia al fuego de materiales de revestimiento para techos	
Listado del Aviso de Aceptación (NOA) de Miami-Dade, Departamento de Seguros de Texas (TDI), Cool Roof Rating Council (CRRC)	

Salvo que se indique lo contrario, los resultados corresponden a las pruebas de laboratorio ASTM D 6083. Probado con y sin imprimación. Las pruebas de COV anteriores se verificaron por pruebas de laboratorios independientes de terceros. Los resultados pueden variar, así que ponte en contacto con el departamento de Servicios técnicos para obtener más información.

A nuestro leal saber y entender, y sujetos a cambios sin previo aviso, los valores o datos técnicos aquí contenidos son veraces y exactos en la fecha de su publicación. Las instrucciones y recomendaciones de aplicación contenidas en este documento se basan en nuestro conocimiento de los productos cuando se almacenan, manipulan y aplican correctamente en condiciones normales, pero no se ofrece ni debe inferirse ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a los mismos o con respecto a cualquier valor o declaración realizada en este documento, ni se afirma que el producto adquirido se haya probado individualmente para cumplir con estas normas. Las pruebas se realizan internamente de forma aleatoria y periódicamente en laboratorios independientes con fines de homologación o clasificación. La aceptación, compra y selección de estos productos son responsabilidad exclusiva del comprador, su agente o su cliente. Los usuarios deben probar este producto para determinar su aceptabilidad e idoneidad para el uso previsto. El fabricante y el distribuidor no asumen ninguna responsabilidad por la cobertura, el rendimiento o las lesiones resultantes del uso. La responsabilidad, en su caso, se limita a la sustitución del producto. La garantía estándar es una garantía limitada de materiales de 12 meses. NO SE CONCEDE, EXPRESA O IMPLÍCITAMENTE, NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, LEGAL, LEGAL O DE OTRO TIPO, INCLUIDAS LA COMERCIABILIDAD Y LA IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO.