RECTORSEAL

A CSW Industrials Company

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

METACAULK® 150+

Sellador Cortafuego de Uso General



Descripción

Metacaulk® 150+ es un sellador cortafuego de un solo componente y uso general, que también funciona como sellador acústico y barrera contra humo para juntas de construcción y penetraciones pasantes. Es un sellador a base de agua, de consistencia para calafateo y que no escurre, fácil de aplicar tanto en instalaciones nuevas como en adaptaciones. Curado, forma un sello elastomérico adecuado para áreas donde se espera movimiento dinámico. En caso de incendio, Metacaulk® 150+ evita la propagación de llamas, humo, gases calientes y agua a través de juntas y penetraciones pasantes. No requiere dilución ni mezclado. No se necesitan habilidades especiales para su instalación. Puede aplicarse con una pistola convencional de calafateo, pistola de carga a granel o con llana directamente desde la cubeta. Para aplicaciones grandes, puede bombearse directamente desde la cubeta. Los sistemas Metacaulk® 150+ están clasificados hasta por 4 horas de resistencia al fuego conforme a las normas ASTM E814 (UL 1479) y ASTM E1966 (UL 2079). Metacaulk® 150+ está protegido contra el crecimiento de moho tanto en estado húmedo como seco mediante una combinación de biocidas.

Aplicaciones

Metacaulk® 150+ puede utilizarse en aplicaciones interiores como sellador cortafuego de uso general, sellador acústico y barrera contra humo para juntas de construcción en superficies verticales y horizontales. También es un excelente sellador acústico resistente al fuego y puede utilizarse en áreas sujetas a vibración o movimiento constantes. Además, puede emplearse alrededor de diversas penetraciones, tales como: Conductos EMT, cables telefónicos, cables eléctricos, pisos y muros de concreto, muros de yeso (tablaroca), pisos de madera. Utilice Metacaulk® 150+ para prevenir la propagación del fuego y del humo a través de juntas en particiones de panel de yeso con clasificación contra fuego, muros de bloque de concreto, muros de concreto y sistemas de piso/techo de concreto o losa metálica corrugada.

Características y Beneficios

- Base agua
- Excelente resistencia a ciclos de congelación y descongelación
- Curado flexible
- Pintable
- Cumple con los requisitos de VOC
- Seguro y fácil de usar
- Vida útil de almacenamiento de 3 años
- Clasificación STC 65

Presentación

Código	Tamaño	Cantidad por caja	Dimensiones (pulgadas)	Pies cúbicos
Rojo				
66648	Cartucho 10.3 oz	12	8x6x12	0.34
66385	Bolsa aluminio 20.2 oz	12	9x14x7	0.51
66383	Cartucho 30 oz	12	11x9x17	0.97
66389	Cubeta 5 galones	1	13 dia x14	1.08
Gris				
66424	Bolsa aluminio 20.2 oz	12	9x14x7	0.51
66425	Cubeta 5 galones	1	13 dia x 14	1.08
Blanco				
66396	Bolsa aluminio 20.2 oz	12	9x14x7	0.51
66412	Cubeta 5 galones	1	13 dia x 14	1.08

Datos de Instalación

Instale Metacaulk® 150+ utilizando técnicas estándar de calafateo o aplíquelo con llana desde cubetas. También puede bombearse directamente desde las cubetas. Cuando se requieran materiales de respaldo, utilice únicamente materiales aprobados para la aplicación específica.

INSTALACIÓN TÍPICA EN MUROS DE PANEL DE YESO

Paso 1 Corte la abertura en el muro.

Paso 2 Limpie la abertura de penetración y las superficies eliminando residuos sueltos, suciedad, aceite y cera.

Paso 3 Si es necesario, instale la manga y el material de respaldol.

Paso 4 Aplique el sellador hasta la profundidad especificada. Alise la superficie con llana hasta dejarla al ras del muro.

Consulte los directorios de listados de productos de agencias de pruebas independientes para obtener instrucciones completas y detalles de sistemas certificados.

Datos de Ensayo

Para criterios específicos de prueba consulte el Directorio Intertek y UL Product iQ o comuníquese con RectorSeal.

Metacaulk® 150+ fue ensayado bajo presión positiva con un mínimo de 0.01 pulgadas de columna de agua (2.5 Pa) de acuerdo con: ASTM E814 (UL 1479), ASTM E1966 (UL 2079). También fue probado conforme a los requisitos de tiempo-temperatura de ASTM E119 (UL 263). Clasificaciones: L Rating > 1 cfm/pie³, Clase 1, Clasificación W.

Aislamiento Acústico Clase de Transmisión Sonora (STC): 65, El ensayo se realizó conforme a ASTM E90. Probado además bajo las normas CAN/ULC S115, S101, S102.

Probado por laboratorio independiente conforme a ASTM G21 con resultado de crecimiento fúngico igual a cero.

Compatibilidad de Sistemas FBC™ La designación FBC™ System Compatible indica que el producto ha sido probado y monitoreado continuamente para asegurar la compatibilidad química con los sistemas de tubería FlowGuard Gold®, BlazeMaster®, Corzan® y productos fabricados con tecnología TempRite®.

Inspección y Reparación

RectorSeal recomienda que las inspecciones de los sistemas cortafuego se realicen durante la instalación del material, conforme a: ASTM E2174, ASTM E2393. Si posteriormente se requiere inspección y muestreo destructivo, RectorSeal recomienda reparar el sistema reemplazando cualquier material retirado o dañado con el mismo producto originalmente instalado y verificando que el ensamblaje coincida con el listado cortafuego original. Debido a la naturaleza química de los selladores y productos cortafuego, la profundidad del material debe determinarse midiendo los puntos de adhesión al sustrato, ya que los selladores pueden reducir su tamaño durante el proceso de curado.

Propiedades del Material

Rellenos de asbesto	Ninguno
Solventes	Ninguno
Ingredientes peligrosos	Ninguno
Aplicación	Pistola de calafateo o llana
Temperatura de aplicación	40°F a 120°F (4°C a 49°C)
Colores	Rojo / Gris / Blanco
Tiempo de curado	3 a 4 semanas (77°F / 25°C)
Densidad	12.5 lbs/gal
Elastomérico	Sí
Resistencia a congelación/ descongelación	Excelente
Formación de piel superficial	30 min (77°F / 25°C)
pH	7 to 8

Cobertura Volumétrica:	
Tubo 10.3 oz (304 ml)	18 pulg³
Bolsa 20.2 oz (597 ml)	36 pulg³
Tubo 30 oz (887 ml)	54 pulg³
Cubeta 5 galones (18.9 L)	1155 pulg³

VOC	< 10 g/l

ASTM E84 / UL 723	
Propagación de llama	10
Índice de humo	0

Almacenamiento y Manejo

Metacaulk® 150+ debe almacenarse entre: 35°F (2°C) - 120°F (49°C) para mantener una vida útil de 3 años.e.

NOTA: No diluir. No requiere mezclado. Se recomienda protegerlo de la congelación. Si se congela, descongélelo completamente antes de usar. Conservar en sus envases originales bajo cubierta protectora..

Limitaciones

Metacaulk® 150+ no está diseñado para: Uso en áreas de inmersión continua. Áreas permanentemente húmedas. Aplicación sobre superficies calientes sin aislamiento superiores a 300°F (149°C).

PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAMES, FUGAS, INCENDIOS, EXPOSICIÓN O ACCIDENTES, LLAME A CHEMTREC LAS 24 HORAS: 1-800-424-9300 MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Para información adicional consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).

Garantía Limitada

LIMITED 30YR WARRANTY

Para obtener más información sobre la garantía del producto, visite: rectorseal.com

IFC SM MEMBER

Distributed by
RectorSeal, LLC
2601 Spenwick Drive, Houston, TX 77055, USA • 800-231-3345 • Fax 800-441-0051 • rectorseal.com
PO Box 5266, Brendale, Qld 4500, Australia • 1300 772 878 • rectorseal.com.au
3255 Wyandotte St. East, Windsor, ON N8Y 1E9, Canada • 519-966-4901

A CSW Industrials Company. RectorSeal, the logos and other trademarks are property of RectorSeal, LLC, its affiliates or its licensor's and are protected by copyright, trademark and other intellectual property laws, and may not be used without permission. RectorSeal reserves the right to change specifications without prior notice. ©2026 RectorSeal. All rights reserved. R50341-2607