

Metacaulk 1200

SELLADOR CORTAFUEGO



A CSW Industrials Company

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Metacaulk® 1200 es un producto basado en un solo componente, el cual es un sellador de fuego y humo para propósitos generales en juntas de construcción y penetraciones de pared o suelo. Metacaulk® 1200 está **hecho a base de agua**, es extremadamente intumescente, no se escurre y es fácil de utilizar y esparcir.

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Al curarse adquiere propiedades elastoméricas.
- ✓ Recomendables para lugares donde se esperan movimientos dinámicos.
- ✓ En el caso de incendio previene:
 - Propagación de fuego.
 - Propagación de humo.
 - Gases calientes.
 - Agua a través de juntas y penetraciones.
- ✓ Para su uso no se requiere diluirlo ni mezclarlo.
- ✓ Herramientas de aplicación:
 - Pistola estándar.
 - Pistola aplicadora rellenable.
 - Paleta.
 - Bombeo (Para aplicaciones Grandes)
- ✓ Resistencia al fuego:
 - Clasificados para 3 horas de acuerdo con los estándares de prueba ASTM E1966 (UL 2079).
- ✓ Protegido contra el crecimiento del moho tanto durante su estado seco o humedo.

3. CUMPLIMIENTOS (PRUEBAS)(TEST)

- ASTM E1399 (sometido a 500 ciclos)
- ASTM E1966 (UL 2079) (Pruebas de resistencia al fuego de sistemas de juntas de construcción).
- ASTM E814 UL 2079- UL1479 (Resistencia al fuego)
- ULC-S115-95



Características del Metacaulk® 1200

- Altamente intumescente
- A base de agua
- Se puede congelar y descongelar
- Flexible.
- Pintable.
- Cumple con los requisitos VOC
- Seguro y fácil de usar
- Mínimo 2 años de vida
- Protegido contra el crecimiento del moho.

Propiedades del Material	
Rellenos de amianto	Ninguno
Polvos de Asbesto	Ninguno
Solventes	Ninguno
Ingredientes Peligrosos	Ninguno
Aplicación	Pistola Rellenable, Spray, Paleta Espatula
Comienzo de expansión	375°F(1900)
Gran Expansión	575" (302°) a 1100° F(593° C)
Color	Rojo o Blanco
Tiempo de Curado	5 a 7 días (1/8" a 77°F/ 25°C)
Densidad	10.5lbs./gal.
Flexible	Si
Skin Over Time	30-45 min. (at 77° F/ 25°C)
Valor pH	7 a 9
Volúmenes de Cobertura	(1/8" profundo en humedo): Por pie cuadrado 18" cubicas, por 20.2oz 36" cubicas, por 30oz 54" cubicos, por cuarto gallon 58" cubicos, por 5gal 1115" cubicas.
VOC	Despreciable

4. APLICACIONES

Metacaulk®1200 puede usarse tanto para interiores como para propósitos generales de sellado de fuego y sellado de humo para juntas de construcción tanto verticales como horizontales. Metacaulk®1200 puede usarse con el proposito de formar una barrera contra el fuego y humo en juntas de construcción verticales o horizontales. Metacaulk 1200 también provee una barrera acústica y puede usarse donde existe vibración constante.

- ✓ Juntas en parte alta de muros
- ✓ Juntas de perimetro muro cortina
- ✓ Ductos de aire, ventilación, calefacción.



5. INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

Instale el material de apoyo indicado en el sistema UL seleccionado. No deben de haber pedazos sueltos de aislamiento, agujeros o aperturas presentes. Aplique la cantidad requerida de sellador cubriendo el material de apoyo constantemente. Consulte el directorio UL para instrucciones de instalación de los sistemas. Para aplicar de Metacaulk 1200 con spray, use el equipo de spray recomendado. Contacte nuestro servicio técnico al 1-800-2313345 para recomendaciones. Cuando el sistema de spray necesite limpieza, siga las recomendaciones del fabricante.

Nota:

Equipos con spray son peligrosos. Use solamente personal capacitado. Siga todas las instrucciones de seguridad del fabricante.

6. INFORMACIÓN DE LAS PRUEBAS

Los sistemas que usan Metacaulk 1200 ha sido aprobados por UL. Para obtener los números de sistemas aprobados por UL observe la lista en la parte superior de este documento. Un listado de sistemas adicionales puede obtenerse llamando a Rectorseal directamente. Para obtener criterios específicos de pruebas, refiérase a directorio de Resistencia al Fuego de UL o llame a Rectorseal.

Metacaulk®1200 fue probado con una presión positiva de 0.01 (2.5 Pa) pulgadas de agua de acuerdo a la prueba UL 2079.

7. ALMACENADO Y MANIPULEO

El Metacaulk®1200 debe ser almacenado entre 35°F (2°C) y 120°F (49°C). para obtener el mínimo de 3 años de vida útil del producto.

NOTA: No requiere diluirse ni mezclarse. Mejor si se protege contra el frío. Si ocurre congelamiento tapar por completo antes de usarse.

Mantener los productos almacenados en sus envases originales.

8. DISPONIBILIDAD

Metacaulk®1200 está disponible en en cartuchos 30 oz. (887 ml), en tubos tipo salchicha de 20.2oz. (597 ml), en botellas de un cuarto de galon y en contenedores de 5 galones (18.9 L).



CARTUCHO
de 10.3 oz. (304 ml)



SALCHICHA
de 20.2oz. (597 ml)



BALDE
5 galones (18.9 L).

10. PRECAUCIONES

EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA, DERRAMES, FUGAS, FUEGO, EXPOSICIÓN O ACCIDENTE, llame a CHEMTREC día o noche 1-800-424-9300.

PRECAUCIONES: No ingerirlo. Puede dañar la salud si se traga. Puede causar irritación de piel y ojos si ocurre un contacto prolongado. Lleve guantes y protección ocular. Lavarse las manos después de manejarlo.

PRIMEROS AUXILIOS: Si ocurre alguna sobre exposición o irritación de la piel obtenga atención médica inmediata OJOS- Lavar por 15 min con agua limpia. PIEL Lavar la piel con jabón y agua. INGESTION Llamar al médico de inmediato FUEGO Y DERRAMAMIENTO

Limpiar de inmediato con rascadores y agua.

ALMACENAJE Y MANIPULEO:

Mantenerlos envases cerrados y hacia arriba. No reusar el envase usado. MANTENER LEJOS DE LOS NIÑOS.

Para información adicional leer la Hoja Técnica de Seguridad del material.

Para servicio adicional técnico, llamar a Rectorseal, 2601 Spenwick Dr., Houston, TX, USA al: 713-2638001 o 1-800-231-3345 fax: 1-800-452-2824

TASA DE COBERTURA DE METACALK 1200

NOTA: Las tasas de cobertura indicadas son cálculos matemáticos. Tenga en cuenta las pérdidas de aplicación, las variaciones del tamaño de la abertura y las variaciones del espesor aplicado. (Verifique todos los cálculos)

Basado en una plataforma de metal estriada de 3" con junta de alivio de 3/4".

Ancho de apertura (pulgadas)	Tasa de cobertura en pies lineales Por galón en la aplicación Grosor de 1/8 de pulgada
1/2	102
3/4	88
1 1/2	61
2	51
2 1/2	44
3	38
3 1/2	34
4	30
5	25
6	22

9. LIMITACIONES

El Metacaulk®1200 no está diseñado para usarse en áreas bajo inmersión continua o en áreas donde podría mojarse constantemente. El Metacaulk®1200 no deberá de ser usado en superficies sin aislamiento calientes de más de 200°F (93°C). El producto SL Self Leveling autonivelante no puede usarse en aplicaciones verticales.



📍 Dirección: Urb. Los Jazmines de Naranjal

Mz. Q / Lote. 13 - Los Olivos

☎ +51 928 784 617 / ☎ +51 936 685 687

✉ Correo: ventas01@grupoactivasac.com

🌐 Web: www.grupoactivasac.com

Garantía limitada

RectorSeal, LLC ofrece la Garantía limitada expresa de que, cuando se siguen las instrucciones de almacenamiento y manipulación de nuestros productos, garantizamos que nuestros productos están libres de defectos. ESTA GARANTÍA EXPRESA LIMITADA SUSTITUYE EXPRESAMENTE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, Y DE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN POR PARTE DE RectorSeal, LLC. El único recurso por incumplimiento de la Garantía expresa limitada será el reembolso del precio de compra. Se niega y rechaza toda otra responsabilidad, y RectorSeal, LLC no será responsable de daños incidentales o consecuentes.