



The Chemical Company

MBrace® Topcoat FRL

Recubrimiento intumescente ignífugo para el Sistema Compuesto de Refuerzo MBrace

USOS RECOMENDADOS

- Como recubrimiento del Sistema MBrace en aplicaciones donde debe minimizarse la propagación de humo y llamas.

Emplazamiento

- Vertical
- Horizontal
- Interior

Substrato

- Concreto
- Mampostería
- Acero

DESCRIPCION

MBrace Topcoat FRL es un recubrimiento intumescente copolimérico, monocomponente en base agua que imparte excelentes características ignífugas

CARACTERISTICAS

Bajo contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC),
Resistente a la abrasión

al Sistema Compuesto de Refuerzo MBrace. Debido a su tecnología monocomponente de secado por aire puede aplicarse en forma rápida, económica y segura.

BENEFICIOS

Amigable al medio ambiente
Minimiza la manutención y de la necesidad de nuevo recubrimiento

FORMAS DE APLICACION

Preparación de la superficie

Deberá aplicarse como el componente final del Sistema MBrace. Se aplica sobre la última capa de MBrace Saturant o Saturant LTC después de que el saturante ha curado, pero no más de 48 horas después de aplicar el saturante. La superficie del saturante debe estar limpia y seca.

Tiempo de espera entre capas

3 a 4 horas a 25°C (77°F).

Aplicación

Aplique el recubrimiento MBrace Topcoat FRL con brocha o rodillo para áreas pequeñas o por aspersión o pistola para áreas mayores.

- Rodillo: use un rodillo de lanilla de 0.95 cm (3/8") completamente cargado y aplique en forma uniforme. No sobreaplique.
- Brocha: use una brocha de fibra dura o de cerdas cortas de nylon
- Aspersión: consulte con el fabricante del equipo de aspersión.

Limpieza

Limpie las brochas, rodillos y otras herramientas con agua jabonosa tibia.

Manutención

Inspecciones periódicamente el material aplicado y repare las áreas localizadas que lo necesiten. Consulte

a su representante local de BASF Construction Chemicals para obtener información adicional, o visite nuestros sitios Web.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- Aplique MBrace Topcoat FRL únicamente cuando la temperatura ambiente se encuentre entre 10 y 50°C (50 y 120°F).
- El recubrimiento deberá aplicarse en un lapso de 48 horas posterior a la instalación de la última capa de saturante para asegurar una adhesión adecuada del recubrimiento con el saturante.
- No debe usarse en exteriores.
- La adecuada aplicación del producto es responsabilidad del usuario. Toda visita de campo realizada por el personal de BASF Construction Chemicals tiene como fin único el hacer recomendaciones técnicas y no el supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.

DATOS TECNICOS

Composición: Recubrimiento copolímero intumescente

Aprobaciones

- Cumple con las provisiones IBC - Normas Internacionales de Construcción para Clase I de Materiales de Acabado Interiores
- Listado por Omega Point Laboratories





The Chemical Company

Propiedades para transporte

Contenido de sólidos	63 ± 2% (en peso)
Contenido VOC	
<i>EPA Método 24</i>	30 g/l (0.25 lb/gal)
Punto de inflamación	
<i>Pensky-Martens, taza cerrada</i>	No se inflama
Índice de propagación de la llama (1), ASTM E 84	0
Índice de desprendimiento de humo (1), ASTM E 84	20

(1) El Sistema MBrace cuando se recubre con dos capas de MBrace Topcoat FRL

EMPAQUE

MBrace Topcoat FRL está disponible en unidades de 18.9 l (5 gal).

Color: Blanco

ALMACENAMIENTO

MBrace Topcoat FRL tiene una vida útil de 12 meses cuando se almacena adecuadamente y en empaque sin abrir. Almacene lejos de la luz directa solar, llamas o de cualquier otro material riesgoso a una temperatura entre 10 y 32°C (50 y 90°F).

RENDIMIENTO

Una sola capa del recubrimiento cubre un área de 4 m²/l (160 ft² /gal). Se requieren de dos capas para obtener una protección adecuada contra incendios.

SEGURIDAD

Riesgos: Puede causar irritación a la piel, ojos y aparato respiratorio. La ingestión puede causar irritación.

Precauciones: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Lávese minuciosamente después de su manejo. NO ingiera. Use guantes impermeables, protección ocular, y si el Nivel Límite Umbral es excedido o si es usado en un área de poca ventilación, use un aparato de protección respiratoria aprobado por NIOSH/MSHA o de acuerdo a las regulaciones locales.

Primeros Auxilios: En caso de contacto con los ojos, enjuague completamente con agua por 15 minutos por lo menos. En caso de contacto con la piel, lave las áreas afectadas con agua y jabón. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA. Quítese la ropa contaminada. Si la inhalación de los vapores le causara malestar, salga a tomar aire fresco. Si el malestar persiste o si tuviera dificultad de respirar o si fuera ingerido, BUSQUE INMEDIATAMENTE ATENCIÓN MÉDICA.

Preposición 65: Este producto no contiene que se sepa, materiales listados por el Estado de California como siendo conocido que causen cáncer, defectos congénitos u otros males reproductivos.

Estos productos son para uso profesional e industrial únicamente y deberán ser instalados por personal calificado y debidamente entrenado. Los instaladores deberán seguir las indicaciones de instalación.

Para mayor información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto, o al representante local de BASF Construction Chemicals.

BASF Construction Chemicals

23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

México 55-5899-3984 www.basf-cc.com.mx	Guadalajara 33-3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Costa Rica 506-2440-9110 www.centroamerica.basf-cc.com	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737 www.caribbean.basf-cc.com	Rep. Dominicana 809-334-1026 www.basf-cc.com.do
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------