



The Chemical Company

MBrace® Topcoat ATX

Recubrimiento acrílico protector para el Sistema Compuesto de Refuerzo MBrace

USOS RECOMENDADOS

Aplicación

- Como recubrimiento protector del Sistema MBrace en la mayoría de las condiciones de servicio.

Emplazamiento

- Vertical
- Horizontal
- Exterior
- Interior

Substrato

- Concreto
- Mampostería
- Acero

DESCRIPCION

MBrace Topcoat ATX es un recubrimiento protector que se usa en el Sistema Compuesto de Refuerzo MBrace. Este recubrimiento de color gris-concreto

oculta el Sistema MBrace y lo protege de la radiación ultravioleta y de abrasión moderada. Debido a su tecnología monocomponente con alto contenido de sólidos puede instalarse en forma rápida, económica y segura.

CARACTERISTICAS

| |
|---|
| Bajo contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), |
| Acabado de alto espesor |
| Adecuado para aplicación a bajas temperaturas |
| Resistente a la abrasión |
| Color y textura que simula los substratos de concreto |

BENEFICIOS

| |
|--|
| Amigable al medio ambiente |
| Recubrimiento adecuado con una capa |
| Puede aplicarse hasta temperaturas de 2°C (35°F), extendiendo la ventana de aplicación en climas más fríos |
| Minimiza la mantención y de la necesidad de nuevo recubrimiento |
| Ocultando el sistema MBrace |

FORMAS DE APLICACION

Preparación de la superficie

1. Deberá aplicarse como el componente final del Sistema MBrace.
2. 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 la aplicación del saturante.
3. La superficie del saturante debe estar limpia y seca.

Aplicación

La ventana para aplicación de la siguiente capa es de 6 a 8 horas a 25°C (77°F).

Aplique el recubrimiento MBraceTopcoat ATX 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 RENDIMIENTO

- Aplique MBrace Topcoat ATX únicamente cuando la temperatura ambiente se encuentre entre 2 y 50°C (35 y 120°F).
- El recubrimiento MBrace Topcoat ATX 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.
- El recubrimiento MBrace Topcoat ATX no deberá usarse en aplicaciones donde el sistema esté expuesto a medios químicos altamente

agresivos (especialmente en inmersión química) o en instalaciones donde se tenga que minimizar el esparcimiento de humo y llamas.

- 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 acrílico con textura látex

Propiedades plásticas

| | |
|--|-------------------------------------|
| Contenido de sólidos | 69 ± 2% (en peso) |
| Contenido VOC EPA Método 24 | 228 g/l (1.91 lb/gal) |
| Punto de inflamación Pensky-Martens, taza cerrada | > 88°C (190°F) |
| Transmisión de vapor húmedo Método ASTM E, TT-C-555B (en base a un rendimiento de 1.94 m ² /l (80 ft ² /gal) | 2.7 permios |
| Prueba de lluvia impulsada por viento , Método TT-C-555B (en base a lluvia con vientos de 98 mph, y a un rendimiento de 1.94 m ² /l (80 ft ² /gal) | No hay penetración de humedad |

Los resultados de las pruebas son valores promedio bajo condiciones de laboratorio. Se pueden esperar variaciones razonables.

EMPAQUE

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

Color: Gris concreto

ALMACENAMIENTO

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

RENDIMIENTO

Una sola capa del recubrimiento cubre un área de 2 a 2.5 m²/l (80 a 100 ft²/gal).

SEGURIDAD

Advertencia

Riesgos: Combustible líquido y vapor. Puede causar irritación a la piel, ojos y aparato respiratorio. La ingestión puede causar irritación. Informes la sobreexposición ocupacional prolongada o repetida a solventes con daño permanente al cerebro, sistema nervioso, hígado y riñones. Contiene sílice cristalina. NTP y IARC reconocen a la sílice cristalina como un carcinógeno humano. La exposición a sílice cristalina durante el uso normal de producto será mínima o ninguna. **EL MAL USO INTECCIONAL DELIBERADO DEL CONTENIDO PUEDE SER DAÑINO O FATAL.**

Precauciones: MANTENGA ALEGADO DE FUENTES DE CALOR, LLAMAS Y FUENTES DE IGNICIÓN. Los vapores son más pesados que el aire. Use solamente con ventilación adecuada. 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 contiene materiales listados por el Estado de California como siendo conocido que causen cáncer, defectos congénitos u otros males reproductivos.

Contenido de COV: 228 g/L or 1.9 lbs/gal menos agua y exento de solventes.

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 |
|--|-------------------------------|--|--|