

MASTER Wall Coat System

Sistema de acabado arquitectónico

USOS RECOMENDADOS

Se puede utilizar para proteger, decoración, sobre cabeza, de forma vertical, en exterior, sobre estucos, yeso, ladrillo y block.

DESCRIPCIÓN

Sistema de acabado arquitectónico con un recubrimiento de alto espesor elastomérico impermeable THOROLASTIC™, 100 % acrílico, sirviendo de puenteo para grietas dinámicas reteniendo su flexibilidad por muchos años.

CARACTERÍSTICAS

Este sistema utiliza productos que cumplen con las especificaciones de la norma NMX-460-ONNCCE-2007 bajo los métodos de prueba de la NMX-018-ENER-1997 (Aislantes térmicos para edificaciones).

El sellador utilizado SONOLATEX™, presenta las siguientes características;

- Uso General.
- Mejora la adherencia y resistencia.
- Emulsión líquida base resinas sintéticas.
- Resistente a los ciclos de congelamiento y deshielo.

El acabado acrílico THOROLASTIC™ presenta las siguientes características;

- Mas de 300% de elongación final
- Recuperación del 98%
- Mantiene flexibilidad a bajas temperaturas
- Material plastificado de forma interna
- Permeable
- Resistente a los rayos UV
- Cumple la norma de compuestos orgánicos volátiles
- Puede ser recubierto o pintado

- Excelente Resistencia Abrasión (Tormentas)

RECOMENDACIONES

- No se aplique en superficies heladas, cubiertas de escarcha, a temperaturas por debajo de los 4°C. ó cuando se espere lluvia dentro de las 24 hrs posteriores a la aplicación.
- No se recomienda la instalación de éste sistema cuando pueda haber transferencia de agua hidrostática desde la parte posterior del sustrato.
- No aplique el recubrimiento en superficies horizontales ó inclinadas (menos de 60°).
- La aplicación de recubrimientos no elastoméricos, podría reducir las propiedades de desempeño del THOROLASTIC.

FORMA DE APLICACIÓN

Todas las superficies deben estar estructuralmente sanas. Los sustratos de concretos deben de haber curado por un mínimo de 28 días y deben de estar libres de contaminantes que puedan inhibir la adherencia del recubrimiento.

Repare todas las ampollas o áreas de material suelto o delaminado, con material de reparación adecuado de BASF. Remover cualquier material suelto o sobrante y alise cualquier irregularidad.

Las grietas mayores a 0.8 mm (1/32 in) deben de ser reparadas y las grietas que mayores a 6.35 mm (1/4 in) deben de ser tratadas como juntas de expansión y rellenadas con algún sellador de BASF.

Se recomienda colocar el recubrimiento elastomérico con aspersor para tener el mayor rendimiento y la textura deseada.



The Chemical Company

DATOS TECNICOS

Propiedades según la norma NOM-020-ENER-2011

Propiedad	Valor	Método
Densidad aparente	1545,49 kg/m ³ (96,47 lb/ft ³)	NMX-C-126-ONNCCE-2010
Conductividad térmica	0,13746 W/m-K (0,9530 BTU in/hft ² F)	NMX-C-181- ONNCCE-2010; NMX-C-189-ONNCCE-2010
Permeabilidad de vapor de agua	0,0001 ng/Pa-s-m	NMX-C-210- ONNCCE-2010
Absorción de humedad		
% masa	3,6067	NMX-C-228- ONNCCE-2010
% volumen	5,81	

Recubrimiento acrílico THOROLASTIC (Certificación ONNCCE DIT- 255- 11)

Propiedad	Resultado	Método
Reflectancia solar	75,4	ASTM C1549
Emisividad térmica	0,89	ASTM C1371

RENDIMIENTO

Sellador SONOLATEX™: 190 m² / cubeta.
Recubrimiento acrílico THOROLASTIC: 57 m² / cubeta.

SEGURIDAD

Precaución: THOROLASTIC™ contiene etilenglicol, óxido de zinc y sílice de cuarzo.

Riesgos: Pueden ocasionar irritación en la piel, ojos ó vías respiratorias, su ingestión puede causar irritación. La ingestión repetida puede ocasionar daño al riñón.

Precauciones: Mantenga fuera del alcance de los niños, evite el contacto con los ojos, piel o ropa. Lave perfectamente después de manejar el producto. Utilice el THOROLASTIC con ventilación adecuada. Utilice guantes protectores, lentes de protección.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA. Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustituiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los casos de tales sustituciones o reembolsos, BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIBILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS, y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos. Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos para el uso previsto sean idóneos y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIALIBILIDAD ESPECÍFICOS. BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.

BASF Mexicana, S.A.
Construction Chemicals
Av. Insurgentes Sur 975
México, D.F., CP 03710
México
Tel: (55) 5325 2643
www.basf-cc.com.mx

Tultitlán Av. Uno No. 9 54900 Tultitlán Edo. México, Tel. (55) 5899 3984	Monterrey Río Mississippi No. 323 66220 San Pedro Garza García N.L. Tel. (81) 8335 4425	Guadalajara Calle Pino No. 2436 44900 Guadalajara, Jal. Tel: (333) 811 73 35	Mérida Calle 15 No. 208 C 97070 Mérida, Yuc. Tel. (999) 271-1684	Tijuana Río Bravo No. 10147-A 22400 Tijuana, B.C. Tel. (664) 686 66 55
--	---	--	--	--