

MASTERSEAL® SL

Sellador

DESCRIPCION:

El sellador de Siloeno MASTERSEAL SL es un sellador penetrante para concreto de una parte hidrofóbica, disponible en concentraciones de 20% y de 40%. El sellador de Siloeno MASTERSEAL SL protege al concreto y a las estructuras de mampostería contra la penetración de agua sin alterar la concreto apariencia superficial natural y la textura. El sellador de Siloeno MASTERSEAL SL reacciona químicamente con la estructura de concreto para formar una superficie repelente a líquidos mientras que mantiene una barrera de vapor permeable.

EMPAQUE:

El sellador de MASTERSEAL SL está disponible en unidades de 18.9 litros y tambores de 208 litros.

USO BASICO:

El sellador de Siloeno MASTERSEAL SL se usa para proteger y preservar el concreto proporcionando una barrera hidrofóbica contra la infiltración del agua y la sal lo que puede causar el deterioro del concreto.

VENTAJAS:

- El tamaño pequeño de sus moléculas se disuelve en un solvente miscible con agua que puede entrar en los poros más pequeños del concreto.
- La molécula de Siloeno se adhiere químicamente con el substrato de concreto formando una superficie hidrofóbica que no es una barrera de vapor, sin embargo, resiste la penetración del agua y los contaminantes.
- No altera la apariencia natural o la textura de la superficie de concreto.
- Se mantiene en buenas condiciones bajo tráfico de ruedas.
- Fácil de aplicar en cualquier superficie limpia de.
- Proporciona protección adicional en contra de la humedad y los iones de cloruro de la humedad que causan corrosión del acero de refuerzo y la delaminación del concreto.

LIMITACIONES:

- El sellador de Siloeno MASTERSEAL SL está diseñado para complementar, no reemplazar, las características de resistencia al intemperismo de las superficies de concreto durables.
- Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica a las superficies de concreto proporcionadas, vaciadas y terminadas de acuerdo a los estándares definidos en el Reporte del Comité del ACI 201.2R.92 "Guía para concreto Durable".
- Aplique a temperaturas mayores de 4.4 °C

PRECAUCIONES:

El sellador de Siloeno MASTERSEAL SL contiene solventes combustibles; es importante tomar precauciones extra en áreas confinadas.

Nunca Siloeno permita que haya llamas o chispas en áreas donde se va a utilizar el MASTERSEAL SL. Use el producto con ventilación adecuada y protección personal. Refiérase a la hoja de seguridad para información detallada de salud y seguridad antes del uso del material.

INSTALACION:

El sellador de Siloeno MASTERSEAL SL debe aplicarse en superficies de concreto limpias y en buen estado. Se debe remover las películas grasosas antes de la aplicación.

El sellador de Siloeno MASTERSEAL SL puede proyectarse, cepillarse o aplicarse con rodillo a la superficie de concreto. Se recomienda que el equipo de aplicación se limpie con solventes.

NOTA: La información técnica mostrada está basada en el desempeño de material nuevo. Una vez aplicado, las propiedades del material pueden ser afectadas debido a factores ambientales como exposición agresiva a rayos ultra violeta o a temperaturas extremas

DATOS TECNICOS:

(Las propiedades en campo pueden variar)

Método de Prueba y Propiedades Solvente	Resultados Concentración del 20% Isopropanol	Resultados Concentración del 40% Isopropanol
-	-	-
Gravedad Específica ASTM D 1475 a 23.9 °C	0.84	0.84
Peso por Galón ASTM D1475	7.0 lbs./Gal	6.7 lbs./Gal
Flash Point ASTM D56	13.3 °C	13.3 °C
Color	Transparente	Transparente
Hielo/Deshielo ASTM C672-76 50 ciclos	Sin Descascaramientos	Sin Descascaramientos
Absorción de Agua NCHRP #244 (Serie II, prueba de cubos)	88% más efectiva que la muestra control	86% más efectiva que la muestra control

DATOS TECNICOS (CONT.):

Absorción de Cloruros NCHRP #244 (Serie II, prueba de cubos)	95% más efectiva que la muestra control	93% más efectiva que la muestra control
Absorción de Cloruros NCHRP #244 (Exposición en el Sur)	99% más efectiva que la muestra control	99% más efectiva que la muestra control
Vida en Almacenamiento a 23.9 °C	1 año	1 año
Proporción de Aplicación de la prueba	11.6 m ² /gal	11.6 m ² /gal

ARGENTINA

MBT Argentina
Calle Lavalle 1634, Piso 4° H
Capital Federal
República Argentina
Tel. 54-1-373-8504
Fax. 54-1-288-0760

COLOMBIA

MBT Colombia
Calle 76 No. 13-27
Santa Fé de Bogotá, D.C.
Tel. 57-1-217-0255
Fax. 57-1-255-7141

VENEZUELA

MBT Venezuela C.A.
Centro Comercial Liberador, PH
entre C. Negrin y Ave. Los Jabilos
Caracas 1050
Tel. 58-2-762-5471/75
Fax. 58-2-782-8120

BRASIL

MBT Brasil
Avenida Eng. Luis Carlos Berrini
1178-12° Floor
CEP 04571-010, Brooklin
Sao Paulo
Tel. 55-11-246-1277
Fax. 55-11-246-3890

MEXICO

MBT México, S.A. de C.V.
Blvd. Manuel Avila Camacho 80
3er. Piso
53390 Naucalpan
Estado de México
Tel. 52-5-557-5544
Fax. 52-5-395-7903

CHILE

MBT Chile
Parque Industrial Aeropuerto
Los Coigues 701, Módulo 8
Quilicura, Santiago de Chile
Tel. 56-2-739-0162
Fax. 56-2-739-0162

PUERTO RICO

Master Builders, Inc.
Calle Sierra Morena 178
La Cumbre
San Juan, Puerto Rico 00926
Tel. (787) 731-8080
Fax. (787) 731-8040

DISTRIBUIDORES:

GUATEMALA
TECNOMASTER S.A.
Tel. 50-2-337-2665

HONDURAS

COHNSA
Tel. 50-4-526-321

COSTA RICA

CONCRETERA NACIONAL
Tel. 50-6-222-2466

ECUADOR

Concreteas
Tel. 59-3-566-011

PANAMA

Refrigas
Tel. 507-229-4164