

MASTERFILL® 300

Sellador de Juntas Epóxico Semi-rígido

DESCRIPCIÓN:

El MASTERFILL 300 es un sellador de juntas epóxico semi-rígido con 100% de contenido en sólidos, diseñado para proteger los bordes de la junta y para prevenir la rotura en juntas de construcción y de control en el concreto.

USOS RECOMENDADOS:

- Relleno de juntas cortadas en pisos.
- Relleno/sellado de ranuras para cables en pavimentos de concreto y asfálticos.
- Relleno de ranuras, relieves y juntas de control.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Flexibilidad y baja temperatura de punto de quiebre.
- Protege los bordes de la junta aún en condiciones de hielo y deshielo.
- Reduce las interrupciones largas de tráfico.
- Cumple con la norma ACI 302.1R (4.10) Guía para la construcción de pisos y losas de concreto.
- Rango de mezcla conveniente 1:1
- Fácil de aplicar y de recortar.

ENVASE:

MASTERFILL 300 se distribuye en envases de 2 y 10 gal.

DOSIFICACION:

Rinde aproximadamente 3785 cm³/litro.

Los rangos de cobertura son los siguientes:

Tamaño de la junta (mm)	lin m/litro
3.2 w x 25 d	12.8
3.2 w x 38 d	8.1
4.8 w x 25 d	8.1
4.8 w x 38 d	5.5
6.4 w x 25 d	6.1
6.4 w x 38 d	2.7

DATOS TÉCNICOS:

Resistencia a la Tensión (ASTM D 638):	3.4 a 5.5 Mpa
Elongación a la Tensión (ASTM D 638):	40 a 50 %
Resistencia al Impacto Dureza Shore D (ASTM D 2240):	18.1 N-m 52 a 55

	Mezcla	Componentes	
		Parte A (Resina)	Parte B (Endurecedor)
Colores*	Gris	Gris	Gris
Densidad (kg/m ²)	4.3	4.6	3.9

Viscosidad, cp	2500 a 3500	2500 a 3000	3000 a 4000
-----------------------	-------------	-------------	-------------

Rango de Mezcla por Volumen	1	1
Vida Util, 3.8 lts.	25 a 30 minutos	
Película Delgada (Sin Marca al tacto)	8 horas	
Palícula Delgada (Tiempo de Endurecimiento)	12 horas	

+ Existen colores especiales, consulte a su representante.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

La superficie de las juntas debe estar seca y libre de toda sustancia que perjudique la adherencia de la membrana epóxica. Para proteger al MASTERFILL 300 de filtraciones a través de las contracciones de las grietas del fondo de la junta, aplique de 3 a 6 mm de arena fina para mampostería o con un cinta plástica sobre el fondo de la ranura aserrada.

APLICACIÓN:

Prepare sólo la cantidad de material que pueda emplearse antes de que expire el tiempo de trabajabilidad. mezcle cada componente por separado. Añada el endurecedor (parte A) a la resina (parte B). Mezcle los componentes combinados del MASTERFILL 300 durante un mínimo de 3 minutos, empleando un mezclador. Durante la mezcla cuide que no quede material sin mezclar en los bordes y en el fondo del recipiente de la mezcla.

Aplique el MASTERFILL 300 con una pistola de calafateo para obtener una aplicación uniforme. Asegurese de que la junta quede lisa aplicando una segunda capa sobre la primera que ya había aplicado o rellene perfectamente la junta, permitiendo que ésta cure y que quede lisa con la superficie del piso.

LIMPIEZA:

Los materiales epóxicos son más fácil de limpiara antes de que curen. Remueva el exceso de material de la superficie y de las herramientas de trabajo. Los solventes adecuados para éste proposito son acetona, metil-etil-ketona (MEK) o torueno (todos inflamables). Siga las recomendaciones del fabricante y los procesos de desecho.

LIMITACIONES:

- No utilice el producto cuando la temperatura ambiente y/o de la superficie esté por debajo de los 4 °C.
- No se recomienda la utilización de éste producto sobre superficies húmedas, y está diseñado para una exposición a agentes químicos suaves como soluciones salinas y aceites. Cuando se utilice como agente adhesivo, utilice sólo en aplicaciones no estructurales.
- El MASTERFILL 300 está diseñado para su utilización en juntas de control y juntas rígidas sin movimiento. No se utilice como sellador de juntas de expansión.
- Los adhesivos del MASTERFILL son epóxicos de dos componentes diseñados para una utilización industrial y profesional exclusivamente. Deben mantenerse fuera del alcance de los niños.
- Estos productos contienen resinas epóxicas y agentes de curadode amina que pueden ser CORROSIVOS y altamente DAÑINOS sino se almacenan y emplean adecuadamente. Para evitarlo se recomienda seguir las indicaciones incluídas en la Hoja de Seguridad del producto, etiquetado y documentación técnica antes de la utilización del producto.

BOLTINES RELACIONADOS:

Hoja de Seguridad del - MASTERFILL 300

TIEMPO DE ALMACENAJE:

En su envase original cerrado y almacenado en un sitio fresco y seco, un mínimo de 12 meses.

Para mayor información sobre MASTERFILL 300 diríjase a su representante local MBT

ARGENTINA

MBT Argentina

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

COLOMBIA

Tecnoconcreto, S.A.

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 Liberatador, 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.

Bldv. Manuel Avila Camacho 80
3er. Piso
53390 Naucalpan
Estado de México
Tel. 52-5-557-5544
Fax. 52-5-395-7903

DISTRIBUIDORES:

GUATEMALA

TECNOMASTER S.A.

Tel. 50-2-337-2665

HONDURAS

COHNSA

Tel. 50-4-526-321

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

PERU

UNICON

Tel. 51-1-275-2874

COSTA RICA

CONCRETERA NACIONAL

Tel. 50-6-222-2466

ECUADOR

Concretesa

Tel. 59-3-566-011