

MasterTop[®] TC 448

Pintura bicomponente de poliuretano alifático con acabado satinado

DESCRIPCIÓN

MasterTop[®] TC 448 es una pintura bicomponente de poliuretano alifático con acabado satinado.

RENDIMIENTO

MasterTop[®] TC 448 sobre revestimientos sintéticos lisos:
Aprox. 0.150 kg/m² por capa

MasterTop[®] TC 448 sobre sustratos de concreto: de 0.200 a 0.300 kg/m² por capa

Los rendimientos son teóricos y dependen de la rugosidad, naturaleza y estado del soporte, por lo que deben ajustarse para cada obra en particular mediante ensayos "in situ"

PRESENTACIÓN

MasterTop[®] TC 448 transparente se suministra en kits de 3.5 kg

USOS RECOMENDADOS

- Aplicable en interiores y exteriores, tanto en vertical como en horizontal
- Capa de acabado sobre capas base epoxy y/o poliuretano
- Aplicable sobre concreto, morteros cementicios, etc.

Consulte con su representante técnico de ventas cualquier aplicación no prevista en la relación

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Acabado satinado
- Excelente adherencia sobre revestimientos epoxy o poliuretano
- Resistente a los rayos UV. No amarillea en exteriores
- Presentación en versión transparente
- Poliuretano alifático en dos componentes que contiene disolventes

MÉTODO DE APLICACIÓN

Sustrato

Los sustratos de naturaleza sintética deben estar limpios, libres de polvo, aceite o grasas, ya endurecidos (> 48 horas después de su aplicación y correctamente adheridos.

Los soportes de concreto o mortero cementicio deben ser firmes (resistencia mínima a la tracción de 1.5 N/mm²), estar limpios, secos (humedad <4%) y libre de aceites, grasas u otros contaminantes, desmoldantes, agentes de curado, etc. La textura superficial deberá ser de poro abierto, por lo que se requiere la preparación de esta base mediante debastadora/aspiradora.

No aplicar sobre sustratos que puedan presentar sobrepresiones de agua o vapor de agua.

Mezclado

MasterTop[®] TC 448 se presenta en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes. En ningún caso son recomendables mezclas parciales.

Homogeneizar en su propio envase la Parte A. Añadir la Parte B y mezclar con taladro a bajas revoluciones (400 rpm) provisto de un agitador hasta obtener una masa homogénea sin grumos. Evitar en lo posible la oclusión de aire durante el mezclado.

Imprimación

Sobre revestimientos sintéticos no es necesario el uso de un imprimante.

Para soportes de concreto o mortero que vayan a ser recubiertos con MasterTop[®] TC 448 transparente, no es el uso de un imprimante

Aplicación

La aplicación se realiza mediante rodillo de pelo corto, extendiendo el material en capas muy finas y repasando con el mismo rodillo, siempre en el mismo sentido de forma homogénea y uniforme.

MasterTop® TC 448

Pintura bicomponente de poliuretano alifático con acabado satinado

MasterTop® TC 448 se aplica 2 o más capas. Las capas posteriores deben aplicarse cuando la anterior esté seca.

En trabajos realizados en locales cerrados debe procurarse que exista una buena ventilación.

Para conseguir que MasterTop® TC 448 presente un acabado ligeramente antideslizante, añadir a la mezcla del 15 al 20% en peso de MasterTop® F13 V 100.

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

- En estado fresco limpiar las herramientas con disolvente. Una vez endurecido solo puede eliminarse mecánicamente
- Ver etiqueta y hoja de seguridad del producto

ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en sus envases originales herméticamente cerrados, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Cuando MasterTop® TC 448 se almacena adecuadamente, tiene una vida útil de hasta 18 meses.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- No añadir disolvente, arena, cemento o cualquier producto que pueda perjudicar la estabilidad del material
- Comprobar la inocuidad de los productos de limpieza empleados
- Aplicar a temperaturas entre 10 y 30°C
- El sustrato no debe presentar humedad ascendente
- No aplicar en condiciones ambientales de viento, lluvia y sol intenso

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de BASF. **Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 01-800-00-214-00 55-59-15-88 (D.F.) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.**

MasterTop[®] TC 448

Pintura bicomponente de poliuretano alifático con acabado satinado

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda

estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.

MasterTop[®] TC 448

Pintura bicomponente de poliuretano alifático con acabado satinado

Datos Técnicos

	MasterTop TC 448 transparente
Densidad (UNE 48098)	Aprox. 1.0 g/cm ³
Viscosidad ISO no. 6	51"
Temperatura del soporte/ambiental	entre 10°C y 30°C
Pot-Life (UNE 48086)	Aprox. 35 minutos
Tiempo de trabajabilidad	Aprox. 30 minutos
Transitable tras	Aprox. 24 horas
Totalmente endurecido tras (20°C)	Aprox. 7 días
Resistencia a la temperatura	de -20°C a 80°C
Adherencia al soporte	> 1.5 N/mm ²
Resistencia a la abrasión (Taber CS 17)	38 mg (250 x 4 ciclos, 1000 g)
Contenido en sólidos	Aprox: 59%

Estos tiempos están medidos a 20°C de temperatura y 65% de humedad relativa. Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados

MasterTop[®] TC 448

Pintura bicomponente de poliuretano alifático con acabado satinado

00236-EN 13813. Mortero en base cemento para recrecidos y regularización de pisos de concreto

Comportamiento al fuego	Clase F
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Permeabilidad al agua	NPD
Resistencia al desgaste	AR1
Adherencia	B>1.5
Resistencia al impacto	IR>4
Aislamiento acústico	NPD
Absorción acústica	NPD
Resistencia térmica	NPD
Resistencia química	NPD

NPD= Prestación no determinada

© BASF Corporation 2019 - 07/19 @ Marca registrada de BASF en muchos países

BASF Corporation
Construction Chemicals

BASF México
Tel: 01800 522 7300
www.master-builders-solutions.basf.com.mx

BASF Centroamérica (Costa Rica & Panamá)
Tel: 506-2440-9110
Tel: 507 301 0970
www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com

BASF Caribe (Puerto Rico)
Tel: 1-787-258-2737
www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com

BASF Chile
Tel: +56-2-27994300
www.master-builders-solutions.basf.cl

BASF Colombia
Tel: 018000522273 o +57 1 6342099
www.master-builders-solutions.basf.com.co

BASF Perú
Tel: +511 219-0630
www.master-builders-solutions.basf.com.pe