

MasterTop TC 448

Pintura bicomponente de poliuretano alifático con acabado satinado.

CAMPO DE APLICACIÓN

Aplicable en interiores y exteriores, tanto en vertical como en horizontal.

Capa de acabado sobre los sistemas MasterTop 1200 y MasterTop 1324.

Aplicable sobre hormigón, mortero de cemento, etc.

Consultar con el Servicio Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

PROPIEDADES

- Acabado satinado.
- Excelente adherencia sobre revestimientos epoxi o poliuretano.
- Resistente a los rayos UV. No amarillea en exteriores.
- Presentación en versión coloreada y transparente.

BASE DEL MATERIAL

Poliuretano alifático en dos componentes, con disolvente.

MODO DE UTILIZACIÓN

(a) Soporte: Soportes de naturaleza sintética deben estar limpios, exentos de polvo, aceites o grasas, ya endurecidos (>48 horas después de su aplicación) y correctamente adheridos.

Soportes de hormigón o mortero de cemento deben ser firmes (resistencia a la tracción mínima de 1,5 N/mm²), estar limpios, secos (humedad <4%) y libre de aceites, grasas u otros contaminantes, desencofrantes, agentes de curado, etc. La textura superficial deberá ser de poro abierto, por lo que se requiere la preparación de esta base mediante desbastadora / aspiradora.

No aplicar sobre soportes que puedan presentar subpresiones de agua o vapor de agua.

(b) Mezcla: 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 el componente I. Añadir el componente II y mezclar con taladro a bajas revoluciones (400 r.p.m) provisto de agitador hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Evitar en lo posible, la oclusión de aire durante el mezclado.



BASF Construction Chemicals España, S.L.
Carretera del Mig, 219
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
10

00236-EN 13813

Mortero en base de cemento para recrecidos y regularización de pavimentos de hormigón

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

(c) Imprimación:

Sobre revestimientos sintéticos no es necesario el uso de imprimación.

Para soportes de hormigón o mortero que vayan a ser recubiertos con MasterTop TC 448 transparente no es necesario el uso de imprimación.

Para soportes de hormigón o mortero que vayan a ser recubiertos con MasterTop TC 448 coloreado, deberá emplearse MasterTop P 617 como imprimación. En estos casos el MasterTop TC 448 se aplica entre las 24 y 48 horas posteriores a la aplicación de esta imprimación.

MasterTop TC 448

Pintura bicomponente de poliuretano alifático con acabado satinado.

(d) 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 se aplica 2 o mas capas. Las capas posteriores deben aplicarse cuando la anterior esté seca. En trabajos realizados en locales cerrados debe procurarse que exista una buena aireación.

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

CONSUMO

MasterTop TC 448 sobre revestimientos sintéticos lisos: Aprox. 0,150 kg/m² y capa.

MasterTop TC 448 sobre soportes de hormigón: De 0,200 a 0,300 kg/m² y capa.

Estos consumos 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 se suministra en conjuntos de 5 kg en los colores:

RAL 3016 rojo coral, RAL 6001 verde esmeralda y RAL 7037 gris polvo.

MasterTop TC 448 transparente se suministra en conjuntos de 3,2 kg.

Consultar para otros colores.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

En estado fresco limpiar las herramientas con Preparación Bettor Universal.

Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Almacenar el producto en sus envases originales herméticamente cerrados, en lugar fresco, seco y bien aireado.

Almacenado correctamente MasterTop TC 448 se conserva hasta 18 meses desde su fecha de fabricación.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Ver etiqueta y hoja de seguridad del producto.

HAY QUE TENER EN CUENTA

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 °C y +30 °C.

El soporte no debe presentar humedad ascendente.

No aplicar en condiciones ambientales de viento, lluvia, sol intenso.

MasterTop TC 448

Pintura bicomponente de poliuretano alifático con acabado satinado.

Datos Técnicos		
	MasterTop TC 448 Coloreado	MasterTop TC 448 transparente
Densidad (UNE 48098):	aprox. 1,3 g/cm ³	aprox. 1.0 g/cm ³
Viscosidad ISO nº 6:	130"	51"
Temperatura del soporte / ambiental:	entre +10° C y + 30° C	entre +10° C y + 30° C
Pot- life (UNE 48086):	aprox. 45 minutos	aprox. 35 minutos
Tiempo de trabajabilidad:	aprox. 30 minutos	aprox. 30 minutos
Transitables tras:	aprox. 24 h	aprox. 24 h
Totalmente endurecido tras (+20 °C):	aprox. 7 días	aprox. 7 días
Resistencia a la temperatura:	de – 20° C a + 80° C	de – 20° C a + 80° C
Adherencia al soporte:	> 1,5 N/mm ²	> 1,5 N/mm ²
Resistencia a la abrasión (Taber CS 17):	108 mg (250 x 4 ciclos, 1000 g)	38 mg (250 x 4 ciclos, 1000 g)
Contenido en sólidos:	aprox. 71%	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.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

BASF Construction Chemicals España, S.L. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición: 01/02/2014

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición

CONTACTO

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Barcelona

Tel: 93 261 61 00

Fax: 93 261 62 19

Basf-cc@basf-cc.es

www.master-builders-solutions.basf.es