

MasterTop TC 448

Recubrimiento de poliuretano coloreado o transparente, bicomponente, para exteriores e interiores, con acabado satinado.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Aplicable en interiores y exteriores, tanto en vertical como en horizontal.
- Capa de acabado sobre capas base epoxy y/o poliuretano.
- 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 epoxy o poliuretano.
- Resistente a los rayos UV. No amarillea en exteriores.
- Presentación en versión transparente.

BASE DEL MATERIAL

Poliuretano alifático en dos componentes que contiene disolventes.

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 la Parte A. Añadir la Parte B 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.

(c) Imprimitación: 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.

(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 microesferas de vidrio MasterTop F13 V100, en dotación de entre un 5 y un 10% del peso de resina MasterTop TC 448.

CONSUMO

MasterTop TC 448 Aprox. 100-200 gr/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 transparente se suministra en conjuntos de 6,7 kg y el pigmentado en conjuntos de 9,5 kg.

MasterTop TC 448

Recubrimiento de poliuretano coloreado o transparente, bicomponente, para exteriores e interiores, con acabado satinado.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

En estado fresco limpiar las herramientas con disolvente. 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 12 meses desde su fecha de fabricación.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Ver etiqueta y hoja de seguridad del producto.

DEBE TENERSE 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.

Datos Técnicos		
	MasterTop TC 448 (coloreado)	MasterTop TC 448 (transparente)
Relación de mezcla	100:39	100:63
Densidad:	Part A 1,35 g/cm ³ Part B 1,07 g/cm ³ Mezcla 1,25 g/cm ³	Part A 0,97 g/cm ³ Part B 1,07 g/cm ³ Mezcla 1,00 g/cm ³
Viscosidad (mPa.s a 23°C):	Part A Part B Mezcla	170-450 1300 550-850
Pot-life:	30 minutos a 20°C	
Temperatura del soporte:	mínimo +10 °C / máximo + 30 °C	mínimo +10 °C / máximo + 30 °C
Tiempo de aplicación entre capas:	mínimo 12 horas y máximo 48 horas	mínimo 12 horas y máximo 48 horas
Transitable tras:	12°C/50% h.r. 20°C/50% h.r. 30°C/50% h.r.	36 horas 24 horas 18 horas
Totalmente cargable tras:	aprox. 7 días	aprox. 7 días
Resistencia temperatura, en seco:	-30 °C a +80 °C	-30 °C a +80 °C
Sólidos Parte A + Parte B:	aprox. 72 %	aprox. 53 %
Temperaturas superiores acortan estos tiempos y temperaturas inferiores los alargan. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.		

MasterTop TC 448

Recubrimiento de poliuretano coloreado o transparente, bicomponente, para exteriores e interiores, con acabado satinado.

MARCADO CE SEGÚN EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
22	
344801	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Pintura bicomponente de poliuretano alifático con acabado satinado.	
Características esenciales	Requisitos
Comportamiento al fuego:	Bfl-s1
Emisión de sustancias corrosivas:	SR
Permeabilidad al agua:	NPD
Resistencia al desgaste:	< AR 1
Adherencia:	> B 1,5
Resistencia al impacto:	> IR 4
Aislamiento acústico:	NPD
Absorción acústica:	NPD
Aislamiento térmico:	NPD
Resistencia química:	NPD

NPD: Prestación no determinada
 Prestaciones determinadas en el sistema **MasterTop 1324**

MasterTop TC 448

Recubrimiento de poliuretano coloreado o transparente, bicomponente, para exteriores e interiores, con acabado satinado.

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.

Master Builders Solutions España, S.L.U. 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.

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

CONTACTO

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/es-es