






MasterTop 1324 AS

Recubrimiento en base poliuretano continuo antiestático de acabado liso para pavimentos industriales con cargas bajas-medias, donde se requiera cierta capacidad de puentear fisuras y requerimientos especiales de comportamiento antiestático (EN 1081).

Campo de aplicación: industria electrónica, salas limpias, salas de ordenadores, laboratorios, industrial farmacéutica, industria aeroespacial, etc.

- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: 1
- Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: **Bfl-s1**.

		Consumo
	Imprimación MasterTop P 617 o MasterTop 621 Resina epoxy bicomponente que no contiene disolventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Opcional: Imprimación espatulada MasterTop P 617 o MasterTop P 621 Mezclar con árido MasterTop F1 Relación de mezcla resina : árido 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m ²
	Puesta a tierra Cintas de cobre Máxima distancia: 10 m (recomendable cada 5 m). Las cintas de cobre deben ser conectadas a tierra mediante cable de cobre (4mm ²)	
	Imprimación conductiva MasterTop P 687 W AS Resina epoxy bicomponente negra en base agua para pavimentos antiestáticos	0,12 – 0,15 kg/m ²
	Capa base** MasterTop BC 375 N AS Resina de poliuretano bicomponente pigmentada libre de disolventes de bajas emisiones y propiedades antiestáticas	2,0 - 2,5 kg/m ²
Espesor del sistema	Aprox. 2,0 – 3,0 mm	

Nota: En caso de que se excedan los tiempos de recubrimiento o en caso de cargas mecánicas elevadas, debe espolvorearse la imprimación con árido o bien realizar una imprimación espatulada. Las superficies rugosas deben ser lijadas en las zonas donde se coloquen las cintas de cobre.
Resistencia a tierra: 10⁴ – 10⁶ Ohm (EN1081)
Los consumos indicados pueden ser superiores dependiendo de la porosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas generadas durante la aplicación.
* El consumo incluye el árido.
** Para conseguir resistencia al deslizamiento, se debe espolvorear superficialmente áridos de textura fina (tipo MasterTop Texture fine)



We create chemistry

El sistema de pavimentos cumple, como requerimientos mínimos, las siguientes propiedades y datos técnicos determinados por ensayos internos y externos:


Aprobación técnica general **DIBt Z-156.605-910** según DIN EN 13813:2003-1 para su utilización en zonas públicas interiores con procedimientos de evaluación de la salud en cuanto a emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOV y SVOC).

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4
Resistencia a tierra	10 ⁴ – 10 ⁶ Ohm
Comportamiento de emisiones	Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Clasificación A+
Resistencia al deslizamiento	R9 con textura fina
Capacidad de puente de fisuras a 23°C	Clase A3 según EN 1062-7 Requerimiento > 500 µm
Facilidad de descontaminación	DIN 25 415, Parte 1: Resultado: excelente
Comportamiento al fuego según EN 13501-1	Bfl-s1

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Carretera del Mig nº 219
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona (ESPAÑA)
Teléfono +34 93 261 61 00
Fax +34 93 261 62 19
E-mail basf-cc@basf-cc.es
Internet www.master-builders-solutions.basf.es

MASTER[®]
» BUILDERS
SOLUTIONS

	
1508	
BASF Construction Chemicals España, S.L. Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet de Llobregat	
10	
132407	
EN 13813	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Recubrimiento/revestimiento a base de resina sintética para uso en construcciones	
Comportamiento al fuego*	Bfl – s1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Permeabilidad al agua	NPD
Resistencia al desgaste	< AR1
Adherencia	> B1,5
Resistencia al impacto	> IR4
Aislamiento acústico	NPD
Absorción acústica	NPD
Resistencia térmica	NPD
Resistencia química	NPD
Resistencia al deslizamiento	R9
Comportamiento de emisiones	Ü-Z:Z-156.605-910

NPD = Prestación no determinada

Comportamiento determinado para el sistema **MasterTop 1324 AS**

Sostenibilidad / Certificación BRE:

En nuestro acercamiento para desarrollar y producir productos y soluciones sostenibles para nuestros clientes, nos complace informarles que nuestro sistema para pavimentos MasterTop 1324 AS y los correspondientes productos MasterTop han sido certificados por la organización británica BRE (Building Research Establishment) logrando las clasificaciones "Green Guide" (Guía Verde) A+, lo que significa las clasificaciones de impacto ambiental más bajas.

Los certificados BRE nos permiten demostrar nuestro compromiso con la sostenibilidad y brindarle toda la transparencia e información necesaria sobre nuestros productos para pavimentos para construir edificios y proyectos sostenibles. Los certificados BRE se pueden descargar en el siguiente enlace: <http://www.greenbooklive.com/>

Para más información, no dude en ponerse en contacto con nosotros y/o visitar los sitios web de BRE.



Environmental profiles
ENP529c / ENP529d

Aviso legal:

En vista de las muy diversas condiciones existentes durante la instalación, así como el gran número de campos de aplicación de nuestros productos, esta hoja de sistema únicamente tiene como objeto proporcionar directrices generales de instalación. Esta información está basada en nuestro conocimiento y experiencia previa. El cliente no está eximido de la obligación de realizar los ensayos pertinentes para determinar la idoneidad y posible aplicación para el uso previsto. El cliente debe solicitar asesoramiento técnico previo en aquellos casos donde el campo de aplicación no se encuentre explícitamente mencionado en las fichas técnicas de los productos. El empleo del producto más allá de los campos de aplicación detallados en cada ficha técnica, sin consulta previa a BASF, y los posibles daños resultantes, es responsabilidad exclusiva del cliente. Todas las descripciones, dibujos, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc., indicados, pueden ser modificadas sin previo aviso y no representa el estado del producto según lo estipulado por contrato. El receptor de nuestros productos tiene la entera responsabilidad de observar posibles derechos de propiedad, así como otras leyes y provisiones. La referencia a nombres comerciales de otras compañías no está recomendable y no excluye el uso de productos de tipo similar. Nuestra información sólo describe la calidad de nuestros productos y servicios, sin ofrecer ninguna garantía. Asumimos responsabilidad por datos incompletos o incorrectos en nuestras hojas técnicas, en caso de negligencia grave o premeditada, sin perjuicio de las reclamaciones en virtud de las leyes aplicables por responsabilidad de producto.

Última edición: 26/10/2017

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Carretera del Mig nº 219
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona (ESPAÑA)
Teléfono +34 93 261 61 00
Fax +34 93 261 62 19
E-mail basf-cc@basf-cc.es
Internet www.master-builders-solutions.basf.es