









MasterTop 1273 EPA R

Sistema epóxi ESD libre de fibras, antideslizante, para cargas medias y altas.

Campos de aplicación: para uso en pavimentos industriales con cargas medias cuando se requiere una superficie lisa y ESD (IEC 61340-5-1): por ejemplo, industria electrónica, salas blancas, industria farmacéutica y aeroespacial, etc.

		Consumo
	Imprimación MasterTop P 622 Resina epoxy bicomponente que no contiene disolventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Opcional: Imprimación espatulada MasterTop P 622 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 372 EPA epoxi bicomponente pigmentado, sin disolventes (100% sólidos), sin fibras, satinado	0,9 - 1,3 kg/m ²
	Espolvoreo de árido conductivo Espolvoreo a saturación de árido de carburo de siliceo de tamaño 0,1 – 0,3 mm ó 0,5 – 1,0 mm	2,5 – 3,0 kg/m ²
	Recubrimiento superficial** MasterTop BC 372 EPA epoxi bicomponente pigmentado, sin disolventes (100% sólidos), sin fibras, satinado.	0,8 - 1,0 kg/m ²
	Opcional Sellado ESD MasterTop TC 409WESD** poliuretano bicomponente pigmentado en base agua, resistente a los UV, mate para cargas ligeras y medias	0,15 – 0,18 kg/m ²

Espesor del sistema Aprox. 1,5 – 2,5 mm

Nota: En caso de sobrepasar el tiempo de recubrimiento o en caso de cargas mecánicas elevadas se debe espolvorear la superficie de la imprimación/imprimación espatulada. Las superficies espolvoreadas deben lijarse allí donde se vaya a colocar la cinta de cobre.

* Consumo total incluido el árido.

** Ensayo según EN 61340 realizada con MasterTop P 622 y sin capa de sellado opcional. Los consumos son indicativos y pueden ser mayores, dependiendo de la rugosidad, temperatura y porosidad del soporte, así como los residuos producidos durante la aplicación



MasterTop 1273 EPA R

Sistema epóxi ESD libre de fibras, antideslizante, para cargas medias y altas.

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

EN 13813

SR-B1,5-AR1-IR4-Efl

Comportamiento electrostático
conforme a EN 61340 (bajo condiciones climáticas conforme a EN 23270):

Resistencia a tierra:

$R_g < 109 \text{ Ohm}$

Ensayo según: EN 61340-4-1

Walking-test:

Body voltage $< +/- 100 \text{ V}$

Ensayo según: EN 61340-4-5

Resistencia Calzado/Persona/suelo:

$R_g < 109 \text{ Ohm}$

Ensayo según: EN 61340-4-5



MasterTop 1273 EPA R

Sistema epóxi ESD libre de fibras, antideslizante, para cargas medias y altas.

Marcado CE conforme a EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
127317	
EN 13813 : 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Revestimiento a base de resina sintética para uso en interiores	
Comportamiento al fuego*	Efl
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

NPD = Prestación no determinada

Comportamiento determinado para el sistema **MasterTop 1273 EPA R**

Mitglied der



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

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