






## MasterTop 1273 AS

**Recubrimiento epoxy antiestático de bajas emisiones (conforme AgBB) de acabado liso para pavimentos industriales con cargas medias.**

Campo de aplicación: Pavimentos industriales sometidos a cargas medias con requerimientos de acabado liso y superficie antiestática, como por ejemplo: industria electrónica, salas limpias, salas de ordenadores, laboratorios, industria farmacéutica, industria aeroespacial, etc.

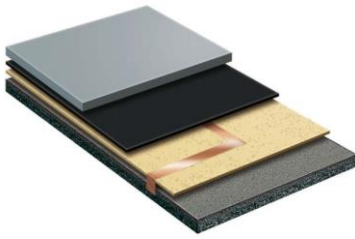
- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: **1**
- Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: **Bfl-s1**.

		<b>Consumo</b>
	<b>Imprimación</b> <b>MasterTop P 622</b> Resina epoxy bicomponente que no contiene disolventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional:</b> <b>Imprimación espatulada</b> <b>MasterTop P 622</b> Mezclar con árido MasterTop F1 Relación de mezcla resina : árido 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Puesta a tierra</b> <b>Cintas de cobre</b> Máxima distancia: 10 m (recomendable cada 5 m). Las cintas de cobre deben ser conectadas a tierra mediante cable de cobre (4mm <sup>2</sup> )	
	<b>Imprimación conductiva</b> <b>MasterTop P 687 W AS</b> Resina epoxy bicomponente negra en base agua para pavimentos antiestáticos	0,12 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Capa base</b> <b>MasterTop BC 372 AS</b> Resina epoxy bicomponente pigmentada que no contiene disolventes con propiedades antiestáticas y con acabado brillante	2,2 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Espesor del sistema</b> <b>Aprox. 1,5 – 2,5 mm</b>	

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: 10<sup>4</sup> – 10<sup>6</sup> 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.


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

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-BFl
Resistencia a tierra	10 <sup>4</sup> – 10 <sup>6</sup> Ohm
Comportamiento de emisiones	Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Clasificación A+
Resistencia a compresión	> 65 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al deslizamiento	R9
Resistencia a la abrasión (1000 R)	50 mg
Comportamiento al fuego según EN 13501-1	Bfl-s1



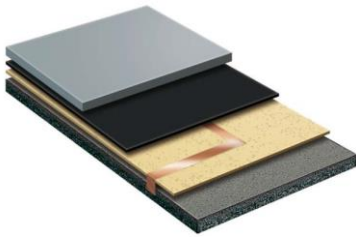
## MasterTop 1273 AS

Recubrimiento epoxy antiestático de bajas emisiones (conforme AgBB) de acabado liso para pavimentos industriales con cargas medias.

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
15	
127307	
EN 13813 : 2002	
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	NPD

NPD = Prestación no determinada

Comportamiento determinado para el sistema MasterTop 1273 AS



## MasterTop 1273 AS

Recubrimiento epoxy antiestático de bajas emisiones (conforme AgBB) de acabado liso para pavimentos industriales con cargas medias.

**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](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)