






## MasterTop 1273 ESD

Revestimento epóxi autonivelante ESD de acabamento liso para pavimentos industriais com cargas médias.

Campo de aplicação: Pavimentos industriais submetidos a cargas médias com requisitos de acabamento liso e propriedades ESD (IEC 61340-5-1): por exemplo, indústria eletrônica, salas limpas, farmacêutica, indústria aeroespacial, etc.

- Classe de resistência ao deslizamento Rd segundo UNE-ENV 12633: 1
- Classe de reação ao fogo segundo EN 13501-1: **Bfl-s1**.

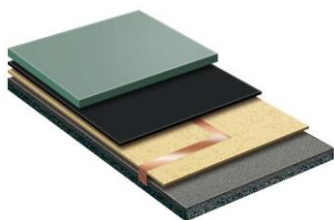
		<b>Consumo</b>
	<b>Primário</b> <b>MasterTop P 622</b> Resina epóxi bicomponente que não contém solventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional:</b> <b>Primário espatulado</b> <b>MasterTop P 622</b> Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina: agregado 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Ligação à terra</b> <b>Fitas de cobre</b> Máxima distância: 10 m	
	<b>Primário condutivo</b> <b>MasterTop P 687 W AS</b> Resina epóxi condutiva, bicomponente, preta, de base aquosa, para pavimentos antiestáticos	0,12 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Camada base ESD</b> <b>MasterTop BC 372 ESD</b> Resina epóxi bicomponente, sem solventes, (100% sólidos), pigmentada, brilhante	2,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Espessura do sistema</b> <b>Aprox. 1,5 – 2,5 mm</b>		

Nota: Nos casos em que se excedam os tempos de revestimento ou no caso de cargas mecânicas elevadas, deverá ser realizado um espalhamento de agregados no primário ou preparar um primário espatulado. As superfícies rugosas devem ser lixadas nas zonas onde se coloquem as fitas de cobre. \* Consumo total incluindo o agregado.

Resistência à terra: Rg < 109 Ohm (Segundo ensaio: IEC 61340-4-1)\*\* Ensaio Walking Test Tensão corporal < +/- 100 V (IEC 61340-4-5)\*\* Calçado/Pessoa/Pavimento Rg < 3.5 107 Ohm (Segundo ensaio: IEC 61340-4-5)\*\*

\*\* Interpretação dos resultados segundo IEC 61340-5-1

Os consumos indicados podem ser superiores dependendo da porosidade, temperatura e rugosidade do suporte, assim como as perdas geradas durante a aplicação.




## MasterTop 1273 ESD

Revestimento epóxi autonivelante ESD de acabamento liso para pavimentos industriais com cargas médias.

O sistema de pavimentos cumpre, como requisitos mínimos, as seguintes propriedades e dados técnicos determinados por ensaios internos e externos:

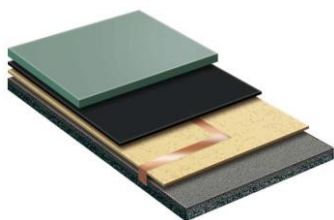
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl

Comportamento ao fogo segundo EN 13501-1 Bfl-s1

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
127308	
EN 13813 : 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Recobrimento / revestimento à base de resina sintética para utilização em construções (sistemas de construção de acordo com a respetiva Ficha Técnica)	
Comportamento ao fogo*	Bfl – s1
Emissão de substâncias corrosivas	SR
Permeabilidade à água	NPD
Resistência ao desgaste	< AR1
Aderência	> B1,5
Resistência ao impacto	> IR4
Isolamento acústico	NPD
Absorção acústica	NPD
Resistência térmica	NPD
Resistência química	NPD

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema MasterTop 1273 ESD



## MasterTop 1273 ESD

Revestimento epóxi autonivelante ESD de acabamento liso para pavimentos industriais com cargas médias.

**Aviso legal:**

Devido às diferentes condições durante a instalação, bem como o grande número de campos de aplicação dos nossos produtos, esta ficha de sistema destina-se a fornecer orientações gerais para a instalação. Esta informação é baseada no nosso conhecimento e experiência. O cliente não está isento da obrigação de fazer ensaios apropriados para determinar a idoneidade e aplicabilidade para o uso pretendido. Para uma situação não descrita, ou que possa suscitar dúvidas, recomendamos a consulta do Departamento Técnico da Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal. A utilização do produto para além dos campos de aplicação detalhados em cada ficha de sistema, sem a consulta prévia da Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal, e qualquer dano resultante é da exclusiva responsabilidade do cliente. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc., indicados, podem ser modificados sem aviso prévio e não representam o estado do produto, de acordo com o estipulado por contrato. O destinatário do produto tem a responsabilidade de observar possíveis direitos de propriedade, assim como outras leis e disposições. A referência a nomes de marcas de outras empresas não é recomendada e não exclui o uso de produtos do mesmo tipo. A nossa informação apenas descreve a qualidade de nossos produtos e serviços, sem qualquer garantia. Assumimos a responsabilidade por dados incompletos ou incorrectos nas nossas fichas técnicas, em caso de negligência grave ou intencional, sem prejuízo das reclamações em virtude das leis aplicáveis por responsabilidade do produto.

### CONTACTO

**Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal**  
Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Carnaxide, Portugal  
[encomendas-ebportugal@mbcc-group.com](mailto:encomendas-ebportugal@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)