






## MasterTop 1273 EPA E

Sistema epóxi ESD económico livre de fibras, autonivelante e para cargas médias-baixas de acabamento liso.

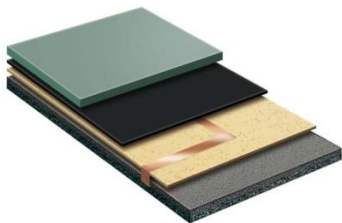
Campos de aplicação: para utilização em pavimentos industriais com cargas médias-baixas quando é necessária uma superfície lisa e ESD (IEC 6134051): por exemplo, indústria eletrónica, salas limpas, indústria farmacêutica e aeroespacial, etc.

		<b>Consumo</b>	
	<b>Primário</b>	<b>MasterTop P 622** o MasterTop P 604</b> Resina epóxi bicomponente que não contém solventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional: Primário espatulado</b>	<b>MasterTop P 622**</b> Misturar com agregado MasterTop F1 Relação da mistura resina: agregado 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Colocação em 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, cor preta, de base aquosa	0,12 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Camada base ESD</b>	<b>MasterTop BC 372 EPA</b> Resina epóxi bicomponente, sem solventes, (100% sólidos), pigmentada, brilhante	1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional/Selagem ESD</b>	<b>MasterTop TC 409WESD*</b> Poliuretano bicomponente pigmentado de base aquosa, resistente aos raios UV, acabamento mate para cargas ligeiras e médias	0,15 – 0,18 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Espessura do sistema</b>	<b>Aprox. 1,0 – 2,0 mm</b>	

Nota: No caso em que se exceda o tempo do revestimento ou no caso de cargas mecânicas elevadas, deverá ser realizado um espalhamento na superfície de primário ou primário espatulado. As superfícies polvilhadas devem ser submetidas a uma lixagem nas zonas onde sejam colocadas as fitas de cobre.

\* Consumo total incluindo o agregado.

\*\* Ensaio segundo EN 61340 realizada com MasterTop P 622 e sem camada de selagem opcional. Os consumos indicados podem ser superiores dependendo da rugosidade, temperatura e porosidade do suporte, assim como os resíduos produzidos durante a aplicação.



## MasterTop 1273 EPA E

---

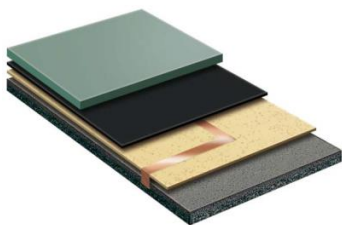
Sistema epóxi ESD económico livre de fibras, autonivelante e para cargas médias-baixas de acabamento liso.

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

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

Comportamento eletrostático  
conforme a EN 61340 (sob condições climatéricas conforme EN 23270):

Resistência de terra:	$R_g < 109 \text{ Ohm}$	Ensaio segundo: EN 61340-4-1
Walking-test:	Body voltage $< \pm 100 \text{ V}$	Ensaio segundo: EN 61340-4-5
Resistência Calçado/Pessoa/Piso:	$R_g < 109 \text{ Ohm}$	Ensaio segundo: EN 61340-4-5



## MasterTop 1273 EPA E

Sistema epóxi ESD económico livre de fibras, autonivelante e para cargas médias-baixas de acabamento liso.

Marcação CE conforme EN 13813

<b>Master Builders Solutions Deutschland GmbH</b> Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
127314	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Revestimento à base de resina sintética para utilização em interiores	
Comportamento ao fogo*	Efl
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 EPA E**

Mitglied der



### Aviso legal:

Devido às diferentes condições existentes durante a instalação, bem como o grande número de campos de aplicação dos nossos produtos, esta Ficha de Sistema destina-se unicamente a fornecer orientações gerais para a instalação. Esta informação é baseada no nosso conhecimento e experiência prévia. O cliente não está isento da obrigação de realizar ensaios apropriados para determinar a idoneidade e aplicabilidade para a utilização pretendida. O cliente deve solicitar aconselhamento técnico prévio nos casos em que o campo de aplicação não se encontre explicitamente mencionado nas Fichas Técnicas dos produtos. A utilização do produto para além dos campos de aplicação detalhados em cada Ficha de Técnica sem consulta prévia, a Master Builders Solutions España, S.L.U., 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 a utilização de produtos do mesmo tipo. A nossa informação apenas descreve a qualidade dos nossos produtos e serviços, sem oferecer qualquer garantia. Assumimos a responsabilidade por dados incompletos ou incorretos 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)