









MasterTop 1273 EPA R

Sistema epóxi ESD livre de fibras, antideslizante, para cargas médias-altas.

Campos de aplicação: para utilização em pavimentos industriais com cargas médias quando é necessária uma superfície lisa e ESD (IEC 61340-5-1): por exemplo, indústria eletrônica, salas limpas, indústria farmacêutica e aeroespacial, etc.

		Consumo	
	Primário	MasterTop P 622 Resina epóxi bicomponente que não contém solventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Opcional: Primário espatulado	MasterTop P 622 Misturar com agregado MasterTop F1 Relação da mistura resina: agregado 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m ²
	Colocação em terra	Fitas de cobre Máxima distância: 10 m (recomendável em cada 5 m). As fitas de cobre devem ser conectadas à terra mediante um cabo de cobre (4mm ²)	
	Primário condutivo	MasterTop P 687 W AS Resina epóxi bicomponente, cor preta, de base aquosa para pavimentos antiestáticos	0,12 – 0,15 kg/m ²
	Camada base	MasterTop BC 372 EPA Epóxi bicomponente pigmentado, sem solventes (100% sólidos), sem fibras, acetinado.	0,9 - 1,3 kg/m ²
	Espalhamento de agregado condutivo	Espalhamento à saturação com agregado de carboneto de silício de tamanho 0,1 – 0,3 mm ou 0,5 – 1,0 mm	2,5 – 3,0 kg/m ²
	Revestimento superficial**	MasterTop BC 372 EPA Epóxi bicomponente pigmentado, sem solventes (100% sólidos), sem fibras, acetinado.	0,8 - 1,0 kg/m ²
	Opcional Selagem ESD	MasterTop TC 409WESD** Poliuretano bicomponente pigmentado, de base aquosa, resistente aos raios UV, mate para cargas ligeiras e médias	0,15 – 0,18 kg/m ²

Espessura do sistema **Aprox. 1,5 – 2,5 mm**

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 R

Sistema epóxi ESD livre de fibras, antideslizante, para cargas médias-altas.

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 EN 61340 (sob condições climáticas conforme EN 23270):

Resistência de terra:	Rg < 109 Ohm	Ensaio segundo: EN 61340-4-1
Walking-test:	Body voltage < +/- 100 V	Ensaio segundo: EN 61340-4-5
Resistência Calçado/Pessoa/Piso:	Rg < 109 Ohm	Ensaio segundo: EN 61340-4-5



MasterTop 1273 EPA R

Sistema epóxi ESD livre de fibras, antideslizante, para cargas médias-altas.

Marcação CE conforme 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	
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 R**

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-ebeportugal@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt