



### MasterTop 1273 AS

Revestimento epóxi antiestático de baixas emissões (conforme AgBB) de acabamento liso para pavimentos industriais com cargas médias.

Campo de aplicação: Pavimentos industriais submetidos a cargas médias com requisitos de acabamento liso e superfície antiestática, como por exemplo: indústria eletrónica, salas limpas, salas de computadores, laboratórios, indústria farmacêutica, indústria aeroespacial, etc.

Classe de resistência ao deslizamento Rd segundo ENV 12633: 1

• Classe de reação ao fogo segundo EN 13501-1: Bfl-s1.

Primário	MasterTop P 622 Resina epóxi bicomponente que não contém solventes (100% sólidos)	<b>Consumo</b> 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
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 <sup>2*</sup>
Ligação à terra	<b>Fitas de cobre</b> Máxima distância: 10 m (recomendado a cada 5 m). As fitas de cobre vão permitir a ligação à terra mediante cabo de cobre (4mm²)	
Primário condutivo	MasterTop P 687 W AS Resina epóxi bicomponente preta à base de água para pavimentos antiestáticos	0,12 - 0,15 kg/m <sup>2</sup>
Camada base	MasterTop BC 372 AS Resina epóxi bicomponente pigmentada que não contém solventes com propriedades antiestáticas e com acabamento brillante	2,2 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Espessura do sistema	Aprox. 1,5 – 2,5 mm	

No caso de serem excedidos os tempos de revestimento ou em caso de cargas mecânicas elevadas, o primário deve ser polvilhado com agregado ou realizar-se um primário espatulado. As superfícies rugosas devem ser lixadas nas zonas onde sejam colocadas as fitas de cobre.

Resistência à terra:  $10^4 - 10^6$  Ohm (EN1081)

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

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-B<sub>FI</sub>

Resistência à terra  $10^4 - 10^6$  Ohm

Comportamento de emissões Conforme a AgBB

Conforme a AFSSET Classificação A+

Resistência à compressão > 65 N/mm<sup>2</sup>

Resistência ao deslizamento R9

Resistência à abrasão (1000 R) 50 mg

Comportamento ao fogo segundo EN 13501-1 Bfl-s1

MBCC GROUP

<sup>\*</sup> O consumo inclui o agregado.





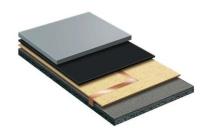
# MasterTop 1273 AS

Revestimento epóxi antiestático de baixas emissões (conforme AgBB) de acabamento liso para pavimentos industriais com cargas médias.

CE				
Master Builders Solutions Deutschland GmbH				
Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg				
15				
127307				
EN 13813 : 2002				
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4				
Recobrimento/revestimento à base de resina sintética				
para utilização em construções				
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			
Resistência ao deslizamento	R9			
Comportamento de emissões	NPD			

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema MasterTop 1273 AS





## MasterTop 1273 AS

Revestimento epóxi antiestático de baixas emissões (conforme AgBB) de acabamento liso para pavimentos industriais com cargas médias.

### 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, fotografías, 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