






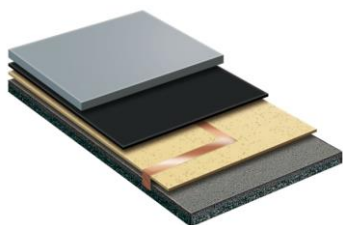
## MasterTop 1289 AS

Recubrimiento epoxy antiestático continuo con capacidad de puentear fisuras para cubetos de contención según § 19 WHG.

Campo de aplicación: Pavimentos industriales, cubetos de contención expuestos a desgaste mecánico y químico.

### Consumo:

	<b>Primário</b>	<b>MasterTop P 622</b> Resina epóxi bicomponente que não contém solventes	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 de mistura resina: agregado1:0,5	0,6-1,0 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Colocação em terra</b>	Fitas de cobre Máxima distância: 10 m (recomendada a cada 5 m).	
	<b>Primário condutivo</b>	<b>MasterTop P 687WAS</b>  Resina epóxi, bicomponente, preta, à base de água para pavimentos Antiestáticos	0,12-0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Camada base**</b>	<b>MasterTop BC 389AS</b> Resina epóxi, bicomponente, antiestática, pigmentada, que não contém solventes (100% sólidos) com elevada resistência química	min. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Espessura do sistema</b>	mín. 2,1 mm	



## MasterTop 1289 AS

Revestimento epóxi antiestático contínuo com capacidade de pontear fissuras para bacias de contenção segundo § 19 WHG.

**Campo de aplicação:** Pavimentos industriais, bacias de contenção, expostos ao desgaste mecânico e químico.

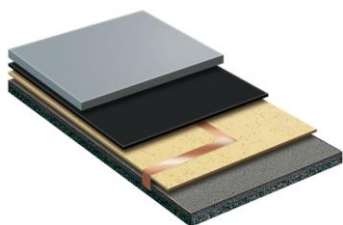
---

<b>Notas:</b>	Em caso de exceder o intervalo de revestimento ou no caso de cargas mecânicas pesadas deve ser espalhado agregado sobre o primário/primário espatulado. Apenas serão ligadas aquelas que apresentem problemas de instalação elétrica em relação à terra. Resistência à terra: $10^4 - 10^6$ Ohm (EN1081)
	Os consumos indicados podem ser superiores dependendo da porosidade, temperatura e rugosidade do suporte, e as perdas geradas durante a aplicação.
*	O consumo inclui o agregado.
**	Para conseguir resistência ao deslizamento, deve ser espalhado, superficialmente, agregados de textura fina (tipo MasterTop Texture fine).
***	O primário espatulado não é uma camada obrigatória do sistema

---

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-s1
Certificado DIBt:	<b>Z-XYZ</b>
Comportamento ao fogo:	EN 13501-1 = Bfl-s1
Resistência à abrasão Taber:	87 mg / 1000 R
Resistência à tração:	11 N/mm <sup>2</sup>
Resistência ao rasgamento:	35 N/mm
Resistência ao tráfego:	Pneus com câmara de ar, borracha, borracha vulcanizada e poliamida.
Resistência química:	Grupos de ensaio BPG (Building and test laws): 1, 1 <sup>a</sup> , 2, 3, 3a, 3b, 4, 4a, 4b, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6a, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 9a, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 15a Além disso: Acetona, (duração do teste de 8 horas), ácido fosfórico a 85%, ácido sulfúrico a 90%, ácido láctico a 50%, ácido clorídrico a 37%, hipoclorito de sódio (13% cloro ativo), solução de amónia concentrada, ácido crómico a 50%, ácido aççaoético à base de água a 30%, ácido nítrico a 30%, ácido fluorídrico a 50%, ácido fórmico à base de água, peróxido de hidrogénio a 30% (para mais informação, consultar o documento DIBt).



## MasterTop 1289 AS

Revestimento epóxi antiestático contínuo com capacidade de pontear fissuras para bacias de contenção segundo § 19 WHG.

Campo de aplicação: Pavimentos industriais, bacias de contenção, expostos ao desgaste mecânico e químico.


Pontear fissuras: 0,3 mm segundo BPG

Resistência ao deslizamento: R9, R10 com Textura Fina

Campos de aplicação: interior e exterior

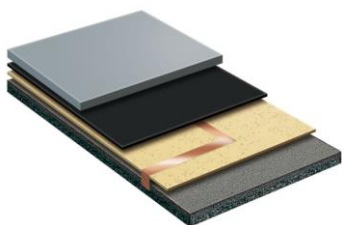
Consultar o método de aplicação que se encontra na autorização dos organismos de construção DIBt

### Marcação CE segundo a norma EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
238901	
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*	B <sub>fi</sub> -s1
Emissão de substâncias corrosivas	SR
Permeabilidade à água	NPD
Permeabilidade ao vapor de 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 1289 AS**



## MasterTop 1289 AS

Revestimento epóxi antiestático contínuo com capacidade de pontear fissuras para bacias de contenção segundo § 19 WHG.

**Campo de aplicação:** Pavimentos industriais, bacias de contenção, expostos ao desgaste mecânico e químico.

**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)