



# MasterTop 1221

**Recobrimento epoxy com textura de acabamento rugosa de quartzo colorido.**

**Campo de aplicação:** Para pavimentos industriais com requisitos mecânicos medio-altos, onde seja necessária uma superfície antiderrapante e decorativa. Por exemplo: armazéns, salas de produção, etc.

- Classe de resistência ao deslizamento Rd segundo UNE-ENV 12633: **2 – 3** (segundo requisitos).
- Classe de reação ao fogo segundo UNE EN 13501-1: **Cfl-s1**.

		<b>Consumo</b>
	<b>Primário</b>	
	<b>MasterTop P 622 ou MasterTop P 604</b> Resina epoxy bicomponente que não contém solventes	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional:</b> <b>Espalhamento sobre primário*</b>	
	Areia <b>MasterTop F5</b> Espalhamento ligeiro homogêneo. Não aplicar em excesso	0,8 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional:</b> <b>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>Opcional:</b> <b>Espalhamento sobre primário*</b>	
	Areia <b>MasterTop F5</b>	2,0 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Camada base</b>	
	<b>MasterTop BC 372</b> Resina epoxy autonivelante bicomponente, pigmentada e de baixas emissões, misturado com agregado MasterTop F1, relação 1:0,6.	0,9 – 1,2 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Espalhamento de agregado de quartzo colorido</b>	
	Espalhamento homogêneo até à saturação de quartzo colorido Tamanhos 0,3 – 0,8 mm ou 0,6 – 1,2 mm	2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Recobrimento superficial</b>	
	<b>MasterTop BC 307</b> Resina epoxy bicomponente, transparente e que não contém solventes	0,5 – 0,8 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional:</b> <b>Recobrimento superficial mate**</b>	
	<b>MasterTop TC 442 W Transparente</b> Resina de poliuretano bicomponente transparente de base aquosa resistente aos UV e de acabamento mate	0,12 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Espessura do sistema</b> <b>Aprox. 2,0 – 2,5 mm</b>	

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

\* O consumo inclui o agregado.

\*\* Não é adequado para zonas com humidade permanente.

Última edição: 23/03/2015

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

EN 13813  
Comportamento ao fogo segundo

SR-B1,5-AR1-IR4-Cfl-s1  
EN 13501-1 Cfl-s1



## MasterTop 1221

Recobrimento epoxy com textura de acabamento rugosa de quartzo colorido.

	
<b>0679</b>	
<b>Master Builders Solutions España, S.L.U.</b> Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)	
<b>12</b>	
<b>122101</b>	
<b>EN 13813</b>	
<b>EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4</b>	
<b>Recobrimento/revestimento à base de resina sintética para uso em construções</b>	
<b>Comportamento ao fogo*</b>	<b>Cfl – s1</b>
<b>Emissão de substâncias corrosivas</b>	<b>SR</b>
<b>Permeabilidade à água</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência ao desgaste</b>	<b>&lt; AR1</b>
<b>Aderência</b>	<b>&gt; B1,5</b>
<b>Resistência ao impacto</b>	<b>&gt; IR4</b>
<b>Isolamento acústico</b>	<b>NPD</b>
<b>Absorção acústica</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência térmica</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência química</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência ao deslizamento</b>	<b>NPD</b>
<b>Comportamento de emissões</b>	<b>NPD</b>

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema **MasterTop 1221**

### 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)