



## MasterTop 1324 R

**Sistema de poliuretano universal, antiderrapante, com acabamento mate ou acetinado e de baixas emissões.**

**Campo de aplicação:** Pavimentos interiores com capacidade de pontear fissuras, capacidade de suportar cargas médias e altas e com superfície resistente ao deslizamento. Para áreas de produção em húmido, armazéns, etc.

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

		<b>Consumo</b>
	<b>Primário</b>	
	<b>MasterTop P 622</b> <b>(ou MasterTop P 615 sem espalhamento de agregado)</b> Resina epoxy bicomponente que não contém solventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Espalhamento sobre primário</b>	
	Areia <b>MasterTop F5</b> Espalhamento ligeiro homogéneo. Não aplicar em excesso	0,8 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional: Primário espatulado</b>	
	<b>MasterTop P 622</b> <b>(ou MasterTop P 615 sem espalhamento de agregado)</b> Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina: agregado 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Espalhamento sobre primário</b>	
	Areia <b>MasterTop F5</b> Espalhamento homogéneo. Não aplicar em excesso	2,0 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Camada base</b>	
	<b>MasterTop BC 375 N</b> Resina de poliuretano bicomponente, pigmentada, que não contém solventes Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina: agregado 1:0,3	0,8 – 1,2 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Espalhamento sobre camada base</b>	
	Areia <b>MasterTop F5</b> Espalhamento homogéneo. Não aplicar em excesso	1,5 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Camada base</b>	
	<b>MasterTop BC 375 N</b> Resina de poliuretano bicomponente, pigmentada, que não contém solventes	0,8 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional: Recobrimento superficial</b>	
	<b>MasterTop TC 442 W Pigmentada</b> Resina de poliuretano bicomponente, pigmentada, de base aquosa, resistente aos UV e de acabamento mate	0,12 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional Recobrimento superficial**</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 – 3,0 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.

\*\* Os recobrimentos superficiais transparentes não evitam o amarelecimento das camadas base aromáticas. É necessário a utilização de MasterTop TC 442 W pigmentado, de forma prévia para evitar o amarelecimento.



## MasterTop 1324 R

---

**Sistema de poliuretano universal, antiderrapante, com acabamento mate ou acetinado e de baixas emissões.**

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

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4
Comportamento de emissões	Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Classificação A+
Resistência à tração	28 N/mm <sup>2</sup> (7 dias)
Resistência à compressão	51,5 N/mm <sup>2</sup> (7 dias)
Resistência ao deslizamento	R10/V4 R11/V6 R12 R13

Comportamento ao fogo segundo EN 13501-1 Bfl-s1

Resistência à formação de empolamentos sob a influência de humidade na parte posterior (com MasterTop P 615 e MasterTop P 617).



## MasterTop 1324 R

Sistema de poliuretano universal, antiderrapante, com acabamento mate ou acetinado e de baixas emissões.

	
-	
<b>Master Builders Solutions España, S.L.U.</b> <b>Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta</b> <b>08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)</b>	
<b>09</b>	
<b>132403</b>	
<b>EN 13813</b>	
<b>EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4</b>	
<b>Recobrimento/revestimento à base de resina sintética</b> <b>para uso em construções</b>	
<b>Comportamento ao fogo*</b>	<b>Bfl-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>Desde R10 até R13</b>
<b>Comportamento de emissões</b>	<b>NPD</b>

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema **MasterTop 1324 R**

### Sustentabilidade / Certificação BRE:

Na nossa abordagem para o desenvolvimento e produção de produtos e soluções sustentáveis para os nossos clientes, temos o prazer de informá-lo de que nosso sistema de pavimentos MasterTop 1324 R e os correspondentes produtos MasterTop foram certificados pela organização britânica BRE (Building Research Establishment) que alcançou o "Green Guide" (Guia Verde) A+, o que significa classificações de impacto ambiental mais baixas. Os certificados BRE permitem demonstrar o nosso compromisso com a sustentabilidade e proporcionar-lhe toda a transparência e informações que necessita sobre os nossos produtos de revestimento para construir edifícios e projetos sustentáveis. Os certificados BRE podem ser descarregados no seguinte link:

<http://www.greenbooklive.com/>

Para mais informações, não hesite em contactar-nos e / ou visitar os sites da BRE.



Environmental profiles  
 ENP529a / ENP529b



## MasterTop 1324 R

Sistema de poliuretano universal, antiderrapante, com acabamento mate ou acetinado e de baixas emissões.

**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-ebeportugal@mbcc-group.com](mailto:encomendas-ebeportugal@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)