







MasterTop 1325 R

Sistema de poliuretano confortável, antiderrapante, com acabamento mate, de baixas emissões e propriedades bacteriostáticas.

Campo de aplicação: Pavimentos interiores com capacidade de pontear fissuras, amortecer ruídos e absorver sons, onde se requeira um elevado conforto e higiene. Para escritórios, feiras e congressos, salas de exposições, cafetarias, restaurantes, escolas, hospitais, etc.

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

		Consumo
	Primário	
	MasterTop P 622 (ou MasterTop P 615 sem espalhamento de agregado) Resina epoxy bicomponente que não contém solventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Espalhamento sobre primário	
	Areia MasterTop F5 Espalhamento ligeiro homogéneo. Não aplicar em excesso	0,8 – 1,0 kg/m ²
	Opcional: Primário espatulado até 1 mm	
	MasterTop P 622 (ou MasterTop P 615 sem espalhamento de agregado) Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina: agregado 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m ² *
	Espalhamento sobre primário	
	Areia MasterTop F5 Espalhamento homogéneo. Não aplicar em excesso	2,0 – 3,0 kg/m ²
	Opcional: Selante de poros**	
	MasterTop BC 325 N Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que não contém solventes Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina: agregado 1:0,3	0,8 – 1,0 kg/m ² *
	Camada base	
	MasterTop BC 325 N Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que não contém solventes Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina: agregado 1:0,3	2,5 – 3,0 kg/m ² *
	Recobrimento superficial***	
	MasterTop TC 417 W Pigmentado Resina de poliuretano bicomponente de base aquosa colorida resistente aos UV e de acabamento mate Misturar com 5-7% de esferas de vidro MasterTop F13 V100	0,12 – 0,15 kg/m ²
	Recobrimento superficial alternativo se são espalhados chips ****	
	MasterTop TC 417 W Transparente Resina de poliuretano bicomponente transparente de base aquosa, resistente aos UV e de acabamento mate Misturar com 5-7% de esferas de vidro MasterTop F13 V100	0,12 – 0,15 kg/m ²
Espessura do sistema		Aprox. 2,0 – 2,5 mm

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

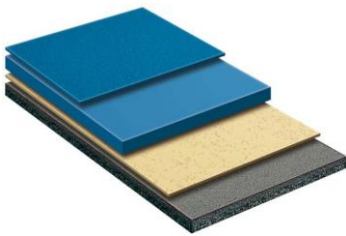
* O consumo incluiu o agregado.

** Selante de poros sobre superfícies absorventes e porosas e sobre espalhamento de agregados.

*** Para cores claras, são necessárias pelo menos duas camadas.

**** Os recobrimentos superficiais transparentes não evitam o amarelecimento da camadas base aromáticas, pelo que não necessários poliuretanos alifáticos pigmentados.

MasterTop TC 417W apresenta propriedades bacteriostáticas de acordo com a norma ISSO 22196:2007.



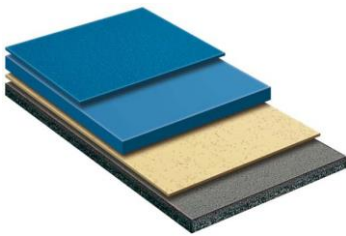
MasterTop 1325 R

Sistema de poliuretano confortável, antiderrapante, com acabamento mate, de baixas emissões e propriedades bacteriostáticas.

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


Aprovação técnica geral **DIBt Z-156.605-686** segundo DIN EN 13813:2003-1, para a sua utilização em zonas públicas interiores com procedimento de avaliação da saúde quanto a emissões de Compostos Orgânicos Voláteis e Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (COV e COSV)

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4
Comportamento de emissões	Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Classificação A+
Capacidade de pontear fissuras a 23°C	Classe A4 segundo EN 1062-7 Requisito > 1250 µm Resultado = 2000 µm
Alongamento (DIN 53504)	150%
Resistência ao deslizamento	R10 com MasterTop RC 417 Pigmentado e microesferas de vidro R11 com MasterTop TC 407 W e microesferas de vidro
Redução do ruído de impacto segundo ISO 717-2	Com 2 – 2,5 mm de espessura: 2 dB Com 4 mm de espessura: 4 dB
Comportamento ao fogo segundo EN 13501-1	Bfl-s1



MasterTop 1325 R

Sistema de poliuretano confortável, antiderrapante, com acabamento mate, de baixas emissões e propriedades bacteriostáticas.

	
0767	
Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)	
09	
132503	
EN 13813	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Recobrimento/revestimento à base de resina sintética para uso 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	R10, R11
Comportamento de emissões	Ü-Z:Z-156.605-686

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema MasterTop 1325 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 1325 R e os correspondentes produtos MasterTop foram certificados pela organização britânica BRE (Building Research Establishment) que alcançou o "Green Guide" (Guia Verde) A/A+, o que significa classificações de impacto ambiental mais baixas.

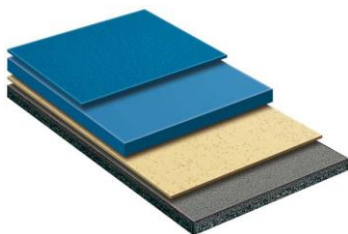
Os certificados BRE permitem demonstrar o nosso compromisso com a sustentabilidade e proporcionar-lhe toda a transparência e informações que necessita sobre os nossos produtos de revestimento para construir edifícios e projetos sustentáveis. Os certificados BRE podem ser descarregados no seguinte link:

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

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



Environmental profiles
 ENP529e / ENP529f



MasterTop 1325 R

Sistema de poliuretano confortável, antiderrapante, com acabamento mate, de baixas emissões e propriedades bacteriostáticas.

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
www.master-builders-solutions.com/pt-pt