

MasterTop 1324

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

Campo de aplicação: Pavimentos interiores com capacidade de pontear fissuras estáticas e capacidade de suportar cargas médias e elevadas. Para áreas de produção, armazéns, salas técnicas, etc.

- Classe de resistência ao deslizamento Rd segundo a UNE-ENV 12633: 1
- Classe de reação ao fogo segundo a UNE EN 13501-1: **Bfl-s1**.

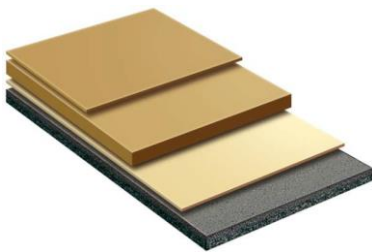
		Consumo	
<input checked="" type="checkbox"/>	Primário	MasterTop P 622 Resina epoxy bicomponente que não contém solventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Espalhamento sobre primário	Areia MasterTop F5 Espalhamento ligeiro homogéneo. Não aplicar em excesso	0,8 – 1,0 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Opcional: Primário espalhado	MasterTop P 622 Misturar com agregado MasterTop F1 Relação da 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
<input type="checkbox"/>	Opcional: Selagem de poros**	MasterTop BC 375 N Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que não contém solventes Misturar com agregado MasterTop F1 Relação da mistura resina: agregado 1:0,3	0,9 – 1,2 kg/m ² *
<input checked="" type="checkbox"/>	Camada base	MasterTop BC 375 N Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que não contém solventes Misturar com agregado MasterTop F1 Relação da mistura resina: agregado 1:0,3	2,0 – 2,4 kg/m ² *
<input checked="" type="checkbox"/>	Recobrimento superficial	MasterTop TC 442 W Pigmentado Resina de poliuretano bicomponente pigmentada de base aquosa resistente aos UV e de acabamento mate	0,12 – 0,15 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Recobrimento superficial alternativo se é espalhado chips / flakes decorativos***	MasterTop TC 442 W Transparente Resina de poliuretano bicomponente transparente de base aquosa resistente aos UV e de acabamento mate	0,12 – 0,15 kg/m ²
	Espessura do sistema	Aprox. 2,0 – 3,0 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 inclui o agregado.

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

*** Os recobrimentos superficiais transparentes não evitam o amarelecimento das camadas base aromáticas.



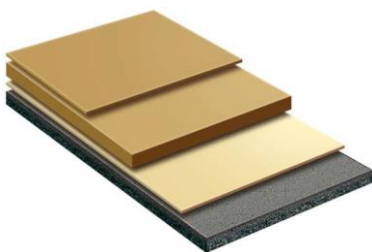
MasterTop 1324

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

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


Aprovação técnica geral **DIBt Z-156.605-685**, de acordo com a DIN EN 13813:2003-1 para a sua utilização em zonas públicas interiores com procedimentos de avaliação da saúde relativamente às emissões de Compostos Orgânicos Voláteis (COV e SCOVID).

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4
Comportamento de emissões	Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Classificação A+
Resistência à tração	28 N/mm ² (7 dias)
Resistência à compressão	51,5 N/mm ² (7 dias)
Resistência ao deslizamento	R9 com MasterTop TC 442W R10 com MasterTop TC 442W (+4% MasterTop F13)
Resistência à abrasão Taber	88 mg/1000 U (sem TopCoat) <50 mg/1000 R (com MasterTop TC 442W)
Capacidade de pontear fissuras a 23°C	Classe A3 segundo EN 1062-7 Requisito > 500 µm Resultado = 900 µm
Facilidade de descontaminação	DIN 25 415, Parte 1: Resultado: excelente
Comportamento ao fogo segundo a EN 13501-1 Bfl-s1	
Resistência à formação de bolhas sob a influência de humidade na parte posterior (com MasterTop P 615 e MasterTop P 617).	



MasterTop 1324

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

	
1508	
Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)	
12	
132401	
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	R9, R10
Comportamento de emissões	Ü-Z:Z-156.605-685

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema **MasterTop 1324**

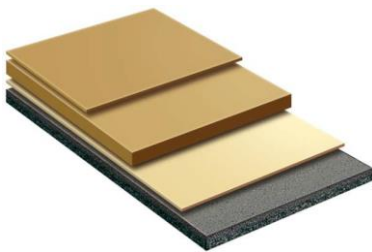
Sustentabilidade / Certificação BRE:

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 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

Sistema de poliuretano universal, liso, 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
www.master-builders-solutions.com/pt-pt