






Sistema MasterTop 1324 AS

Antes: MASTERTOP 1328 AS

Recobrimento à base de poliuretano, contínuo, antiestático, de acabamento liso para pavimentos industriais com cargas baixas-médias, onde seja necessário uma certa capacidade de pontear fissuras e requisitos especiais de comportamento antiestático (EN 1081).

Campo de aplicação: indústria eletrónica, salas limpas, salas de computadores, laboratórios, indústria farmacêutica, indústria aeroespacial, etc.

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

		Consumo	
	Primário	MasterTop P 617 ou MasterTop 621 Resina epoxy bicomponente que não contém solventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Opcional: Primário espatulado	MasterTop P 617 ou MasterTop P 621 Misturar com agregado MasterTop F1 Relação da mistura resina : agregado 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m ²
	Ligação à terra	Cintas de cobre Máxima distância: 10 m (recomendável a cada 5 m). As cintas de cobre devem ser ligadas à terra mediante cabo de cobre (4mm ²)	
	Primário condutivo	MasterTop P 687 W AS Resina epoxy bicomponente preta de base aquosa para pavimentos antiestáticos	0,08 – 0,1 kg/m ²
	Camada base**	MasterTop BC 375 N AS Resina de poliuretano bicomponente pigmentada livre de solventes de baixas emissões e propriedades antiestáticas	2,0 - 2,5 kg/m ²
Espessura do sistema		Aprox. 2,0 – 3,0 mm	

Nota: Nos casos em que se excedam os tempos do recobrimento ou no caso de cargas mecânicas elevadas, deverá ser realizado um espalhamento no primário com agregado ou realizar um espatulado com primário. As superfícies rugosas devem ser lixadas nas zonas onde se coloquem as cintas de cobre.

Resistência à terra: 10⁴ – 10⁶ Ohm (EN1081)

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.

** Para conseguir resistência ao deslizamento, deverá ser realizado um espalhamento superficial com agregados de textura fina.




We create chemistry

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-156.605-910**, 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
Resistência à terra	$10^4 - 10^6$ Ohm
Comportamento de emissões	Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Classificação A+
Resistência ao deslizamento	R9 com textura fina
Capacidade de pontear fissuras a 23°C	Classe A3 segundo EN 1062-7 Requisito > 500 μ m
Facilidade de descontaminação	DIN 25 415, Parte 1: Resultado: excelente
Comportamento ao fogo segundo a EN 13501-1 Bfl-s1	

	
1508	
BASF Construction Chemicals España, S.L. Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet de Llobregat	
10	
132407	
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
Comportamento de emissões	Ü-Z:Z-156.605-910

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema **MasterTop 1324 AS****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 BASF Portuguesa S.A. A utilização do produto para além dos campos de aplicação detalhados em cada ficha de sistema, sem a consulta prévia da BASF, 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 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.

BASF Portuguesa, S.A.

Rua 25 de Abril, n.º 1

2685-368 PRIOR-VELHO

Telefone +351 949 99 00

Fax +351 949 99 48

E-mail geral-ebportugal@basf.comInternet www.master-builders-solutions.basf.pt