









MasterTop WS 300 PU

Sistema de poliuretano reforçado com fibra de vidro para suportes verticais, liso, de baixas emissões e com acabamento mate e propriedades bacteriostáticas de acordo com a ISO 22196:2007.

Sistema com capacidade de suportar impactos médios a fortes em zonas industriais e comerciais, tais como zonas de produção, casas de banho, hotéis, corredores, armazéns, salas tecnológicas, escritórios, zonas para o cuidado da saúde, etc. Oferece uma grande resistência ao crescimento de bactérias (com MasterTop TC 417W).

- Classe de reação ao fogo segundo UNE EN 13501-1: **Cs2-d0**.

			Consumo
	Primário*	Gama de primários MasterTop Ver tabela anexa	0,10 - 0,25 kg/m ² por camada
	Camada base (1ª camada)	MasterTop BC 328 FLR Resina de poliuretano bicomponente, elástico, retardante do fogo, livre de solventes e de baixas emissões	0,8 – 1,2 kg/m ²
	Camada base (1ª camada)	MasterTop RM Malha de fibra de vidro pré-fabricada, de elevada resistência, branca, resistente à chama	1,0 m ²
	Camada base (2ª camada)	MasterTop BC 328 FLR Resina de poliuretano bicomponente, elástico, retardante do fogo, livre de solventes e de baixas emissões	0,4 – 0,6 kg/m ²
	Recobrimento superficial: Opção 1 ** / ***	2 x MasterTop TC 442 W Pigmentado Resina de poliuretano bicomponente, pigmentada, de base aquosa resistente aos UV e de acabamento mate	0,05 – 0,07 kg/m ² por camada
	Recobrimento superficial: Opção 2 ** / ***	2 x MasterTop TC 417 W Pigmentado Resina de poliuretano bicomponente, pigmentada de base aquosa, resistente aos UV e de acabamento mate e de baixas emissões	0,04 – 0,06 kg/m ² por camada
Espessura do sistema		Aprox. 1,5 – 2,0 mm	

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

MasterTop WS 300 PU pode ser aplicado sobre placas de gesso cartonado, gesso, argamassas de cimento, e blocos de betão, com uma humidade máxima de 4%.

*Primários recomendados: MasterTop P 615, MasterTop P 622 e MasterTop 1700 (A7/B7)

MasterTop P 615: Resina epoxy bicomponente, livre de solventes (100% sólidos)

MasterTop P 622: Resina epoxy bicomponente, livre de solventes (100% sólidos)

MasterTop 1700 (A7/B7): Resina epoxy de base aquosa, bicomponente, livre de solventes

** Para cores claras e vivas, são necessárias pelo menos duas camadas

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

Com a finalidade de seleccionar o primário mais adequado, seguir as recomendações da seguinte tabela

Primário	Betão	Placas de gesso cartonado	Blocos de betão	Argamassas de base cimentícia	Argamassas de gesso
MasterTop P 622	x		x	x	
MasterTop P 615	x		x	x	
MasterTop 1700 (A7/B7)	x	x	x	x	x



MasterTop WS 300 PU

Sistema de poliuretano reforçado com fibra de vidro para suportes verticais, liso, de baixas emissões e com acabamento mate e propriedades bacteriostáticas de acordo com a ISO 22196:2007.

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

Comportamento de emissões	Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Classificação A+
Capacidade de pontear fissuras a 23°C	Classe A3 segundo EN 1062-7 Requisito > 500 µm Resultado = 750 µm
Comportamento ao fogo segundo EN 13501-1	Cs2-d0

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