

## Sistema Ucrete MFAS

**Revestimento antiestático e ESD de poliuretano, autonivelante, de elevadas prestações com acabamento liso, para revestimentos de elevados requisitos químicos, mecânicos, higiénicos e térmicos.**

- Máxima durabilidade.
- Propriedades antiestáticas: cumpre com os requisitos das normas BS5958, EN1081 e DIN5153.
- Propriedades ESD: cumpre com os requisitos gerais para a protecção de componentes eletrónicos frente a fenómenos electrostáticos de acordo com a EN 61340-5-1.
- Totalmente resistente em serviço desde -15°C até +70°C.
- Não contaminante.
- Excepcional resistência a um amplo número de agentes agressivos.
- Elevada resistência ao impacto.
- Tolerante com a humidade do suporte.
- Resistência ao deslizamento segundo a EN13036 Parte 4 borracha 4S sobre superfície húmida: 35.
- Classe de resistência ao deslizamento Rd segundo UNE-ENV 12633: **1**
- Classe de reação ao fogo segundo UNE EN 13501-1 Ucrete MFAS: **Bfl-s1**.
- Absorção zero.
- Máxima higiene.
- Disponível em cores: vermelho, amarelo, verde, laranja, cinza, creme, azul e verde/acastanhado.
- Aplicação profissional por instaladores homologados.

**Campo de aplicação:** Indústria agroalimentar, química, farmacêutica, etc., incluindo salas brancas, laboratórios, zonas de processamento e armazéns, em ambientes predominantemente secos, onde se requiera uma superfície antiestática.

		<b>Consumo</b>	
	<b>Primário</b>	<b>Ucrete PRIMER LC ou Ucrete PRIMER LCAS</b> Primário de regularização, livre de solventes, baseado na tecnologia do ligante de revestimento de elevadas prestações Ucrete	2,5 - 3,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Ligação à terra</b>	<b>Cintas de cobre</b> Distância máxima: 10 m (recomendável cada 5 m). As cintas de cobre deverão ser ligadas à terra mediante cabo de cobre (4mm <sup>2</sup> ).	
	<b>Camada base</b>	<b>Ucrete MFAS</b> Revestimento antiestático de poliuretano autonivelante de elevadas prestações, com acabamento liso para revestimentos de elevados requisitos químicos, mecânicos, higiénicos e térmicos	4 mm → 8 – 10 kg/m <sup>2</sup> 6 mm → 12 – 14 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Espessuras do sistema</b>	<b>4 mm*</b> <b>6 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.

\* Resistência à terra: < 10<sup>6</sup> Ohm (Segundo ensaios EN1081 e DIN51953)

Rg < 10<sup>9</sup> Ohm (Segundo ensaios: IEC 61340-4-1)

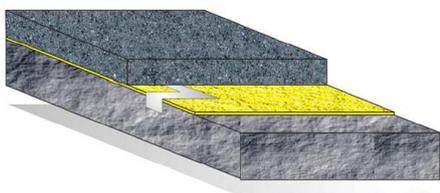
Ensaio ao trânsito pedonal: Tensão corporal <± 100 V (IEC 61340-4-5)

Calçado / Pessoa / Pavimento: Rg <3,5 10<sup>7</sup> Ohm (Segundo ensaios: IEC 61340-4-5)

Interpretação dos resultados de acordo com IEC 61340-5-1

\* Totalmente resistente a derrames de líquidos e resíduos até +70 °C. Adequado para temperaturas em frio até -15 °C.

\*\* Totalmente resistente a derrames de líquidos e resíduos até +80 °C e pode ser limpo de forma ligeira com vapor. Adequado para temperaturas em frio até -25 °C. Habitualmente este sistema é aplicado em 4 mm.



## Sistema Ucrete MFAS

Revestimento antiestático e ESD de poliuretano, autonivelante, de elevadas prestações com acabamento liso, para revestimentos de elevados requisitos químicos, mecânicos, higiénicos e térmicos.



**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)