

MICROSEALER-50

Primário de selagem monocomponente de baixa viscosidade, com excelente aderência, tanto para suportes húmidos como secos, porosos ou não.

Descrição

Microsealer-50 é uma imprimação monocomponente de poliuretano, ideal para qualquer suporte. Sua baixa viscosidade permite uma excelente penetração e impregnação tanto em betão seco como húmido. O seu comportamento também é excelente tanto em suportes porosos, pouco porosos como sem porosidade (vitrificados tipo alumínio, mármore, azulejos). Microsealer-50 tem umas excelentes propriedades mecânicas, uma grande elasticidade (300%) e uma resistência à tensão superior a 30N/mm². Também pode usar-se como selagem do betão incrementando notavelmente sua durabilidade.

Certificados

A aderência do produto excede os requerimentos estabelecidos na EOTA.

Usos admitidos

- Primário para o sistema Hyperdesmo (impermeabilização) e sistemas Hyperfloor (pavimentos) em suportes húmidos, secos, porosos, sem porosidade (vitrificados, alumínio, azulejos cerâmicos e mármore...)
- Selagem de betão.

Suportes admitidos

Suportes secos ou húmidos, porosos ou não de betão, vidro, alumínio, metal, mármore, azulejos cerâmicos...

Limitações

- Devido a sua extrema aderência, evitar não manchar áreas circundantes.
- O produto altera de cor exposto aos UV.

Vantagens

- Monocomponente
- Fácil aplicação
- Grande elasticidade
- Baixa viscosidade
- Grande aderência inclusive em suportes não porosos e vitrificados.
- Excelente impregnação na superfície.
- Solução económica para selagem do betão.

Aplicação

- Requer suporte liso e limpo sem contaminantes, nem partículas soltas, eliminando membranas curadas previamente aplicadas. Utilizar Hygrosmart-Flex, Fiber para a adequação do suporte irregular ou defeituoso.
- Microsealer-50 adere-se perfeitamente em suportes húmidos ou molhados (charcos e água estancada, deverá ser eliminada previamente)
- Pode carregar-se com areia, se o suporte é irregular.
- Usar rolo ou trincha.
Uma vez curado, aplicar membrana impermeabilizante e não ultrapassar mais de 48h.
- Limpar ferramentas e equipamento com solvent-01.
- O produto contém solventes voláteis inflamáveis. Aplicar em zonas bem ventiladas. Consultar folha de segurança.

Consumo

O consumo é de 100-200g/m² dependendo da porosidade do suporte.

Apresentação

Incolor.
Embalagens de 20kg e caixas com 4 unidades de 5kg.

Estabilidade da embalagem

12 meses na embalagem original, sem abrir e armazenado em local seco e a temperatura de 5-25°C.

Transporte, precauções e armazenamento

Consultar ficha de segurança

As informações que figuram, servem a modo de recomendação e informação, baseadas em provas de laboratório e nossos conhecimentos actuais, as diferentes condições das obras pueden apresentar variações na informação dada, por isso nossa garantia limita-se á do produto subministrado. Para cualquier dúvida, contactem com nosso departamento técnico.



Dados técnicos do produto

CONCEITOS	RESULTADOS
Peso específico	0,9-1/cm ³
Viscosidade	40-50 Cp a 25°C
Elasticidade	> 300%
Resistência à tensão (até rotura)	300kg/cm ³
Tempo de secagem ao tacto (suporte seco)	4-6 Horas
Aderência ao betão	>4mPA