

GEODESMO-50

Imprimação multifunções de poliuretano, de baixa viscosidade e de rápida secagem



Descrição

Geodesmo-50 é um primário monocomponente de secagem rápida apta para todo tipo de substratos, podendo ser utilizado em suportes porosos como não porosos. Em viscosidade e capacidade humectante é muito similar ao Microsealer-50 mas com uma secagem mais rápida, permitindo ser aplicada com êxito em climas mais frios e húmidos. É a melhor opção para superfícies de betão com grande porosidade, onde teríamos que aplicar multiplas capas do Microsealer-50. Também pode ser aplicada em betão seco ou húmido, inclusive em fresco. Pode ser usada como selante de baixo custo, aumentando a durabilidade do substrato.

Certificados

A aderência do produto excede os requisitos estabelecidos na EOTA.

Usos admitidos

- Primário para o sistema Hyperdesmo (impermeabilização) e sistemas Hyperfloor (pavimentos) em suportes húmidos, secos, porosos, sem porosidade.
- Suportes de betão seco, húmido ou molhado.

Suportes admitidos

- Suportes porosos ou não porosos
- Secos ou húmidos, porosos ou não de betão, inclusive betão fresco.

Limitações

- Devido a sua extrema aderência, tomar atenção para não manchar áreas circundantes.
- Para evitar a aparição de borbulhas manter um consumo baixo das 500 gr/m²
- O produto muda de cor exposto aos UV, afectando visualmente mas não afectando o rendimento da membrana.

Vantagens

- Monocomponente.
- Fácil aplicação e rápida repintura.
- Grande elasticidade.
- Baixa viscosidade.
- Grande aderência inclusive em suportes não porosos.
- Excelente impregnação na superfície.
- Solução económica como selante de betão.

Aplicação

-Requer suporte liso e limpo sem contaminantes, nem partículas soltas, eliminar membranas curadas previamente aplicadas. Utilizar Hygrosmart-Flex, Fiber para a adequação do suporte irregular ou defeituoso.

- Geodesmo-50 adere perfeitamente em suportes húmidos (poças de agua estancada deverá ser eliminada previamente)
- Usar rolo ou trincha.
- Uma vez seco aplicar membrana impermeabilizante e sempre antes de transcorridas 48h. Para melhorar a aderência é recomendado não ultrapassar as 24h.
- Limpar ferramentas e equipamentos com solvent-01.
- O produto contem solventes voláteis inflamáveis. Aplicar em zonas bem ventiladas. Ver folha de segurança.

Consumo

O consumo por demão é de 100-200g/m² dependendo da porosidade do suporte, em suportes muito porosos recomenda-se 2 capas. Aplicando em 3 camadas pode chegar as 500gm/m²

Apresentação e cores

Incolor.
Embalagens de 4L e 20L

Estabilidade do envase.

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

Transporte, precauções e armazenamento

Consultar ficha de segurança

As informações que figuram, servem como recomendação e informação, baseadas em probas de laboratorio e nosos conhecimentos actuais, as diferentes condições das obras podem apresentar variações na informação dada, por isso nossa garantia limita-se ao do produto subministrado. Para qualquer dúvida, contacte o nosso departamento técnico.

GEODESMO-50

Imprimação multifunções de poliuretano, de baixa viscosidade e de rápida secagem

Especificações técnicas - antes da aplicação

Propriedades	Unidades	Método	Especificação
Viscosidade (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 @ 25°C	150-250
Peso específico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20°C	0,98g

Especificações técnicas - depois da aplicação

Propriedade	Unidades	Método	Especificação
Tensão antes de ruptura a 23°C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	350Kg/cm ² y 35N/mm ²
Elongação a 23°C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>150%
Seco ao tacto			
·Em cimento seco	horas		1-2h
·Em cimento húmido			1h
Aplicação de alguma membrana	horas		24-48 h
Adesão ao cimento	mPa	ASTM D1640	>4
Adesão de Hyperdesmo no Geodesmo Primer	mPa	ASTM D1640	>5

