PRIMÁRIOS PARA AUMENTO DE ADERÊNCIA

GEODESMO-50

Primário poliuretano de uso universal, baixa viscosidade e cura rápida



Descrição

O GEODESMO®-50 é um primário poliuretano monocomponente, de cura rápida, adequado para aplicação numa ampla variedade de substratos, tanto porosos como não porosos. Apresenta viscosidade e capacidade de molhagem semelhantes ao MICROSEALER-50, contudo com tempo de cura mais rápido (primário no próprio dia), o que o torna indicado para climas frios e situações em que a previsão de chuva é incerta.

Certificados

Produto com marcação CE, em conformidade com:

- ETAG 005 (Partes 1 e 6)
- ETAG 033
- EAD 030675-00-0107

Como parte integrante de diversos sistemas HYPERDESMO®.

Usos admitidos:

- Primário para sistemas HYPERDESMO (poliuretano), à base de epóxi ou cimentícios.
- Alternativa de cura rápida ao MICROSEALER-50.

Suportes admitidos

- Suportes porosos ou não porosos.
- Superfícies em betão.
- Metal

Limitações

- Quando utilizado isoladamente e exposto, poderá sofrer alteração de cor. Este efeito é apenas estético e não compromete o desempenho do sistema.

Vantagens do Produto

- Produto monocomponente
- Cura rápida
- Baixa viscosidade
- Aplicável mesmo sobre betão húmido
- Excelente molhagem e impregnação
- Bom tempo de repintura
- Comportamento elástico

Condições de Aplicação

- O suporte deve estar liso, limpo, seco e coeso.
- Remover óleos, gorduras, ceras, leitança de cimento, partículas soltas, agentes desmoldantes e membranas antigas.
- Em caso de superfícies irregulares ou com defeitos, recomenda-se a regularização com Hygrosmart-Building-F.
- Pode ser aplicado com rolo, trincha ou pistola airless

Consumo

Utilização	Consumo
Como primário:	150 – 300 gr/m² (1 a 2 demãos)

O consumo dependerá da porosidade e condição do suporte.

Tempo de secagem

- 1 - 2 horas

Notas importantes

- Não exceder os consumos recomendados, pois pode comprometer a aderência e durabilidade do sistema.
- Aplicar em camadas finas de 150 a 250 g/m² por demão.

Limpeza e Cuidados

- Devido à elevada aderência do produto, evitar o contacto com áreas adjacentes.
- Limpar ferramentas e equipamentos primeiro com papel e depois com SOLVENT-01.
- Os rolos não são reutilizáveis.

Embalagem

Cor	Apresentação
Transparente	4 kg e 20 kg

Validade e armazenamento

- Validade mínima: 12 meses.
- Armazenar em local seco, na embalagem original e fechada, entre 5 ºC e 25 ºC.

Informações de Segurança

- Produto contém solventes.
- Aplicar em locais bem ventilados, sem fumar e afastado de chamas ou fontes de ignição.
- Em espaços fechados, utilizar ventilação adequada e máscaras com filtro de carvão ativo.

A Ficha de Dados de Segurança (FDS) está disponível mediante pedido.

Propriedades Técnicas

PROPRIEDADES	MÉTODO DE ENSAIO	VALOR
Viscosidade (Brookfield)	ASTM D2196-86, a 25 ºC	60 - 100 cP
Peso específico	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20 ºC	0,90 - 1,0 g/cm³
Resistência à tração a 23 ºC	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	35 kg/cm²
Alongamento a 23 ºC	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 150
Secagem ao toque	-	1 - 2 horas
Tempo para repintura	-	2 - 24 horas
Aderência ao betão	ASTM D1640	> 4 MPa
Aderência do HYPERDESMO® ao primário	ASTM D1640	> 5 MPa

PRIMÁRIOS PARA AUMENTO DE ADERÊNCIA