

TEKVELOURS

Revestimento fotorreticulável

DEFINIÇÃO

Revestimento à base de resinas acrílicas fotorreticuláveis em dispersão aquosa.

UTILIZAÇÃO

Exterior

Como impermeabilizante de fachadas e/ou superfícies verticais expostas a fissuras, mantendo uma superior e duradoura elasticidade, mesmo com temperaturas negativas.

Permite realizar sistemas de Impermeabilização A2 a A4, conforme as especificações da Norma NP EN 1062-1.

PROPRIEDADES

- . Acabamento aveludado
- . Impermeabilizante de fachadas e/ou superfícies verticais expostas a fissuras
- . Autolavável

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor	Branco e cores
Aspecto do filme seco	Ligeiro enrugamento, aveludado
Densidade	1,25 ± 0,05
Viscosidade	450 ± 50 Poises
Teor de sólidos	62 ± 2% em volume
Ponto de inflamação	> 100°C
Tempo de secagem	Superficial: 2 a 5 horas, consoante espessura e condições climáticas Para repintura: 24 horas O produto adquire todas as características entre 2 a 3 semanas.
Material de aplicação	Trincha ou rolo
Diluição	Água
Limpeza	Água
Rendimento	2,5 m ² /L/demão sobre fundo liso, conforme esquema pretendido
COV	Valor limite da UE para este produto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Este produto contém no máx. 40 g/l COV.
Classificação segundo a EN 1062	E5 W3, A1-A4 conforme o esquema aplicado

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

A superfície deve estar limpa, isenta de humidade, gorduras ou poeira.

Em substratos como betão, rebocos e argamassas à base de ligantes hidráulicos, requer prévia análise para determinação do primário adequado.

Se necessário, proceder a saneamento com SOLUÇÃO ANTIFUNGOS E ANTIALGAS.

Não aconselhada a aplicação de TEKVELOURS no interior.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

Ver quadro abaixo

	A1	A2	A3	A4
Esquema	Microfissuração existente >0,1mm até 0,25mm	Microfissuração existente e futura até 0,5mm	Microfissuração existente e futura até 1,25mm	Microfissuração existente e futura 2,5mm
Primário Betão e argamassa de ligante	IMPRITEK			
Tratamento de Fissuras	Reparação com mastique adequado para fissuras e reparação localizada, aplicando banda / armadura colada com TEKVELOURS / TEKFILM SUBCAPA			Reparação com mastique adequado para fissuras
Demão Intermédia	TEKVELOURS diluído a 7% em volume (0,240 L/m ²) (300 g/m ²)	2 demãos de TEKVELOURS diluído a 7% em volume (0,240 L/m ²) (300 g/m ²)	TEKFILM SUBCAPA 500 g/m ² (0,417 L/m ²)	TEKFILM SUBCAPA + armadura 900 g/m ² (0,750 L/m ²)
Demão Acabamento	TEKVELOURS diluído a 7% em volume (0,240 L/m ²) (300 g/m ²)	2 demãos de TEKVELOURS diluído a 7% em volume (0,240 L/m ²) (300 g/m ²)	TEKVELOURS (0,320 L/m ²) (400 g/m ²)	TEKVELOURS (0,320 L/m ²) (400 g/m ²)

RECOMENDAÇÕES

A superfície deve estar limpa e seca, com a temperatura entre 5 e 35°C e a humidade atmosférica inferior a 80%.

CONSERVAÇÃO

12 meses em embalagem de origem, bem fechada e armazenada em local fresco.

Os valores são determinados em ambiente laboratorial controlado (T = 23 ± 2°C e HR = 50 ± 5%). Consoante a cor do produto, algumas características poderão variar sensivelmente. O comportamento do produto dependerá não só do cumprimento das indicações prescritas, mas também das condições específicas tais como o suporte. As aplicações particulares do produto deverão ser objeto de ensaio prévio e decorrem sob a responsabilidade do Cliente. Para esclarecimento de dúvidas, consultar os serviços técnicos.