

REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE BORRACHA ACRÍLICA

SELTEX

5002

Ficha Técnica: 141

Edição: Janeiro/06

Descrição

Dispersão aquosa baseada em resinas acrílicas puras, isenta de plastificantes e de alquilfenóis etoxilados.

Propriedades

- Grande capacidade de alongamento à rotura e de resistência à tracção.
- Capacidade de relaxação quase total, retornando o "filme" às mesmas dimensões após sujeito à alongação.
- Permite efectuar a ponte sobre fissuras, impedindo assim infiltrações de humidade.
- Cura química por acção dos ultra-violetas, permitindo uma baixa pegajosidade superficial e impedindo a captação de poeiras
- Impermeabilidade total à água, após 30 dias de contacto permanente
- Graças ao seu grande poder fungicida, impede o desenvolvimento de fungos durante um largo período de tempo, mesmo em ambientes com grau de humidade elevado.
- Resistente ao ataque pelo vapor de água. Não se observaram quaisquer alterações na superfície após exposição durante 4 horas a 50°C.
- Resistente à alcalinidade. Não se evidenciou qualquer alteração da membrana, com excepção de perda de peso em 2%, após 1 dia de contacto com uma solução alcalina a 50°C.

Campos de Aplicação

Recomendado em praticamente todas as superfícies sujeitas a fenómenos de infiltrações de água, nomeadamente paredes, telhados de cimento, terraços e caleiras. Recomendado igualmente para a impermeabilização de caves, sendo neste caso aplicado nas paredes exteriores, antes destas serem cobertas com terra.

Modo de Emprego

Nº de demãos: normalmente duas. No entanto, se necessário aplicar uma terceira.

Diluição da 1ª demão: 5 a 10% com água sobre o betão, ou puro, no caso de se aplicar sobre PRIMÁRIO SELANTE.

O tempo de secagem entre demãos é de 6 horas, sendo o tempo de secagem final de 8 horas.

Dados Técnicos

Aspecto	Mín.	Máx.
Cor	Opaco	
Odor	Branca e outras	
Visc. aparente @20°C	Característico	
pH @20°C	45000	60000
Tamanho das partículas (Hegman)	8.5	9.5
Massa Volumica @20 °C (Kg/L)	15	
Temp. mínima de filmificação - TMF (°C)	1.20	1.30
Teor em sólidos (% m/m)	< 3	
PVC (%v/v))	60	65
VOC (%m/m)	30	32
	2.0	4.0

Rendimento

Em condições normais de aplicação apresenta um rendimento de 1 kg/ m² . Na utilização com fibra o seu rendimento depende da espessura da mesma, sendo esperados valores de 1.4 a 2.0 kg/m².

Armazenagem e Validade

Deve ser armazenado nas embalagens originais fechadas, ao abrigo do sol. Válido por 1 ano a partir da data de fabrico.

Fornecimento

Embalagens de polietileno de 6 , 12.5 e 25 kg.

Riscos/Precauções

SIMBOLOS DE PERIGO:

FRASES R:

FRASES S: S2 - Manter fora do alcance das crianças

Outras Indicações

Deve evitar-se aplicar o produto em condições climáticas adversas, tais como superfícies molhadas e sombrias em dias de chuva, ou de humidade relativa muito elevada.

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dadas a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos

tel. 263650550 • fax 263650555 • info@manuquimica.com • www.manuquimica.com