

Pinturacrílic

Pintura acrílica com base de água

Definição:

Pintura acrílica formulada com resinas estireno-acrílicas em dispersão aquosa que se comercializa numa ampla variedade de cores.

Propriedades:

- Resistente às radiações solares e às alterações climáticas locais.
- Resistente à alcalinidade do cimento.
- Boa aderência ao suporte.
- Boa trabalhabilidade.
- Fácil aplicação.

Aplicações:

- Pavimentos de garagens e estacionamento.
- Pavimentos em naves industriais em que circule tráfego ligeiro
- Pavimentos desportivos e áreas recreativas.
- Acabamento de bermas, separadores centrais e lancis.
- Revestimentos interiores e exteriores.
- Impregnação e/ou proteção final do Roadseal (Asphaltic e Synthetic).

Modo de utilização:

O suporte sobre o qual se vai aplicar o Pinturacrílic deverá apresentar uma superfície coesa, limpa, isenta de pó, humidade e outras substâncias (gorduras, cal, etc.) atuando posteriormente com se indica a seguir:

- Homogeneizar o Pinturacrílic na sua embalagem antes da aplicação.
- Sobre superfícies ligeiramente deterioradas ou muito absorventes é conveniente impregnar com Pinturacrílic diluído em água a 50%.
- Aplicar camadas pouco espessas e uniformes através de um rolo ou qualquer outro elemento adequado, deixando secar completamente cada camada antes de aplicar a seguinte (24 horas aproximadamente, dependendo do grau de humidade e da temperatura ambiente).

Dotações:

As dotações são determinadas pelo tipo de aplicação, podendo oscilar entre 300 e 600 g/m², dependendo da solução proposta.

Definição:

Características	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
Viscosidade KU (Krebs-Stormer)	KU	UNE 48076	75	--
pH			8	10
Densidade relativa a 25°C	%	UNE 104281-3.5	1,2	1,4
Matéria não volátil	%	UNE 104281-3.7	50	-
Conteúdo em COV's	g/l	ASTM D2369	0	30
Características do resíduo				
Acabamento			Mate	
Secagem ao tato a 25°C e 50% Hr	Min	UNE 104281-5.13	--	60
Secagem para repintura a 25°C e 60% Hr	h	UNE 104281-5.13	6	--

Armazenamento e conservação:

- As embalagens devem permanecer resguardadas da intempérie, para que permaneçam protegidas tanto do frio como da exposição solar.
- A temperatura de armazenamento não deve ser inferior a 5 °C, uma vez que pode afetar a qualidade do produto.
- Uma vez finalizada a utilização tapar bem os recipientes a fim de evitar a evaporação da água.
- O tempo máximo de armazenamento recomendado é de 12 meses desde a data de fabrico, nas suas embalagens de origem, bem fechadas e não deterioradas.

Outras recomendações:

- É aconselhável aplicar o produto a temperaturas entre 10-35 °C, evitando, para além de tudo, a sua utilização sob condições meteorológicas adversas.
- Quando se aplicar o Pinturacrílico em interiores é conveniente que exista uma boa ventilação que favoreça uma cura correta.
- Quando o suporte a tratar for em cimento hidráulico deverá analisar-se este previamente para evitar problemas de aderência por polimento excessivo, meteorização, humidade, etc.
- No caso de cimentos polidos, aconselha-se a granalhar a superfície previamente.
- Os utensílios de trabalho poderão ser limpos com água antes que o produto seque.

