

# Pinturacrílico P

## Pintura acrílica com cargas com base de água

### Definição:

Pintura acrílica em dispersão aquosa formulada com resinas estireno-acrílicas e argas minerais 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 Pinturacrílico P 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 Pinturacrílico na sua embalagem antes da aplicação.
- Sobre superfícies ligeiramente deterioradas ou muito absorventes é conveniente impregnar com Pinturacrílico 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).
- Não se deve adicionar água diretamente ao Pinturacrílico P dado que perderia as suas propriedades de coesão.

### Dotações:

As dotações são determinadas pelo tipo de aplicação, podendo oscilar entre 400 e 600 g/m<sup>2</sup>, dependendo da solução proposta.

### Definição:

Características	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
Viscosidade KU (Krebs-Stormer)	KU	UNE 48076	95	125
pH			8	10
Densidade relativa a 25°C	%	UNE 104281-3.5	1,3	1,6
Matéria não volátil	%	UNE 104281-3.7	55	70
Conteúdo em COV's	g/l	ASTM D2369	--	30

### 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 P 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.