

# PUMACRIL REVESTIMIENTO SILICATO

#### **DESCRIÇÃO**

Pintura de revestimento e proteção de paramentos verticais, altamente transpirável. Especialmente recomendada para a reabilitação de fachadas e superfícies minerais. Proporciona um acabamento mate às superfícies pintadas. Especialmente recomendada para decoração e reabilitação de fachadas de superfícies minerais (rebocos cimento, betão, pedra natural,...). Aplicação com trincha, rolo ou equipamento de projeção adequado.

#### **COMPOSIÇÃO**

Silicato de potáasio líquido modificado com copolímero acrílico em dispersão, pigmentos, cargas e aditivos.

#### CARACTERISTICAS E APLICAÇÕES

- Excelente brancura.
- Máxima lavabilidade.
  Alta resistência a atmosferas corrosivas, aos ácidos e às bases, aos raios U.V.A.
- Aderência perfeita ao suporte. Reforça os rebocos devido à sua acção petrificante.
- Película totalmente transpirável.
- Permeável ao vapor de água, pelo que permite a transpiração do suporte.
- Boa resistência à alcalinidade do suporte.
- Revestimento alcalino que evita o aparecimento de fungos e bactérias até que finalize o seu processo de carbonatação.
- Resistente à intempérie e aos raios ultravioletas.
- · Índice nulo de amarelecimento.
- Petrificação posterior por reação com os materiais minerais do suporte.

#### SUPORTES

- O suporte deve apresentar-se limpo, seco e isento de pó, óleos e outros contaminantes.
- Os rebocos de cimento novos devem encontrar-se totalmente curados.
- Em paredes revestidas com pintura de cal, proceder a uma lavagem com água a alta pressão.
- Em superfícies afectadas por fungos e algas, proceder a um saneamento geral.
- Nivelar irregularidades com uma massa adequada. Deixar secar e lixar.
- As pinturas pré-existentes devem ser eliminadas na sua totalidade mediante escovagem da superfície, lixado ou decapagem se for necessário.
- Aplicar a pintura segundo o modo de emprego.

#### **MODO DE EMPREGO**

#### SUPORTES NOVOS

- Agitar até perfeita homogeneização do produto.
- Diluir a primeira demão com 5 a 10% de água.
- Diluir a segunda e seguintes aproximadamente até 5% com água.
- Ao contrário de uma tinta plástica, primeiro pinta-se a parede e só depois se "ecortam" os perímetros.
- Se se tratarem irregularidades com uma massa adequada, esta massa deve conter silicas, para que não se note à posteriori devido à diferença de absorção e natureza.
- Devem utilizar-se únicamente pigmentos inorgânicos para colorir o produto.
- Não deve utilizar-se sobre superfícies horizontais ou planos inclinados, como verte-águas ou cornijas.
- As neblinas ou humidade ambiente elevada podem atrasar o endurecimento final deste material. Para



### TINTAS

## **PUMACRIL** REVESTIMIENTO SILICATO

uma aplicação bem sucedida requere-se uma certa experiência.

- A permanente exposição à chuva diminuirá a duração deste revestimento.
- As superfícies devem estar resguardadas da chuva enquanto se aplica e se endurece o material.

#### SUPORTES ANTIGOS OU COM ALTA ABSORÇÃO

- Mexer perfeitamente o conteúdo da embalagem.
- Eliminar o revestimento antigo. Aplicar uma demão diluída a 20%-30% com água.
- Depois do tempo de secagem, aplicar 2 a 3 demãos de PUMACRIL SILICATO sem diluir ou com um máximo de 5% de água.
- Considerar os mesmos conselhos indicados para os suportes novos.

#### UTENSÍLIOS PARA A APLICAÇÃO

- A aplicação pode ser realizada com pincel, rolo de pêlo curto ou à pistola, com prévia homogeneizção do produto e respectiva diluição.
- A limpeza dos utensílios realiza-se com água antes que a pintura seque.

#### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Aplicar sobre suportes com idade de pelo menos 4 semanas.
- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5°C.
- Não aplicar com humidades relativas superiores a 85% nem sobre suportes molhados.
- Armazenar em locais frescos e secos.
- Devido ao seu forte carácter alcalino, recomenda-se a utilização de equipamento de proteção.
- Produto muito alcalino. É conveniente utilizar luvas e óculos protectores. No caso do produto entrar nos olhos, lavar com abundante água.
- Proteger as esquadrias de alumínio, madeira, etc.

#### **APRESENTAÇÃO**

#### Embalagens de 15 L.

Armazenagem até 1 ano no seu recipiente original fechado, ao abrigo da intempérie e da humidade.

#### DADOS TÉCNICOS

Diluente	Água
Matéria fixa em peso	53% +/- 1.0
Peso Específico	1,43 Kg/l +/-0.03
Viscosidade (22°C)	90 dPas +/- 10
рН	11.5
Rendimento Teórico	4-6 m²/Kg
Tempos de Secagem	Al tacto 1 Hora
Intervalo para repintura	8 horas, segundo temperatura ambiente
Cura mínima	4 semanas
Cor	Gama de cores





## TINTAS

## **PUMACRIL** REVESTIMIENTO SILICATO

#### **NOTA**

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.

