



# PUMACRIL REVESTIMENTO HIDROPLIOLITE

Revestimento mate à base de resina HYDROPLIOLITE, indicada para proteção e decoração de fachadas executadas com todo o tipo de materiais (betão, cimento, ladrilho, etc.)



## DESCRIÇÃO

Revestimento mate à base de resina HYDROPLIOLITE indicada para proteção e decoração de fachadas executadas com todo o tipo de materiais (betão, cimento, ladrilho, etc.) conferindo ao suporte uma excelente resistência às mais adversas condições climáticas, obtendo assim um acabamento de máxima qualidade, impermeável mas poroso ao vapor de água. Especialmente indicado sobre suportes com humidades por capilaridade e sobre argamassas transpiráveis. Graças ao seu pequeno tamanho de partícula dá origem a uma tinta autoprímária.

## CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Grande resistência ao envelhecimento.
- Muito alta capacidade de retenção de cor.
- Penetra no suporte conseguindo uma máxima aderência.
- Impermeável à água da chuva uma vez seca a aplicação.
- Especialmente resistente a geadas.
- Permeável ao ar e ao vapor de água.
- Extraordinária brancura e opacidade.
- Fácil lavagem.
- Boa resistência à alcalinidade do suporte.
- Película resistente às intempéries e aos raios ultravioleta.

## MODO DE EMPREGO

- Agitar até à sua perfeita homogeneização.
- Aplicar uma primeira camada diluída entre 10-15% com água em modo de primário.
- Diluir a segunda e seguintes até 5-10% com água.

### SUPERFÍCIES NOVAS:

- Eliminar pó, gordura e outros contaminantes.
- Pode ser conveniente uma camada de FIJAMOR diluído com 2-3 partes de água, para fixar e igualar a absorção do suporte, especialmente se o suporte estiver poeirento ou pouco coeso.
- Aplicar a tinta de acordo com o modo de emprego.

### SUPERFÍCIES ANTIGAS:

# TINTAS

## PUMACRIL REVESTIMIENTO HIDROPLIOLITE

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

### APRESENTAÇÃO

### DADOS TÉCNICOS

- Eliminar a contaminação de mofo bem como as partes soltas de pintura ou outros materiais de construção.
- As irregularidades deverão ser niveladas com uma espátula adequada. Deixe secar e depois lixar.
- Pode ser conveniente uma mão de FIJAMOR diluído com 2-3 partes de água, para fixar e igualar a absorção do suporte, especialmente se o suporte estiver poeirento ou pouco coeso.
- Aplicar a tinta de acordo com o modo de emprego.

#### UTILITÁRIOS PARA APLICAÇÃO

- A aplicação pode realizar-se com trincha, rolo ou à pistola, após prévia agitação do produto e diluição respetiva. A limpeza dos utensílios deve realizar-se com água antes de secar a tinta.

- Não aplicar a temperaturas inferiores a 5° C
- Não aplicar com humidades relativas superiores a 85% nem sobre suportes molhados.
- Armazenamento: até dois anos na sua embalagem de origem bem fechada, em locais frescos e secos reservados das intempéries ou ao sol direto e evitando que esteja exposto a temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 35°C.

Embalagens de 15 litros

#### Reciclagem de embalagens



Embalagens de polietileno de 15 l

| ASPECTO DA PELÍCULA SECA | VALOR  | CONFORME A NORMA |
|--------------------------|--------|------------------|
| Cor                      | Branco | -                |
| Acabamento               | Mate   | UNE-EN 1062-1    |
| Briilho 85°              | 6      | UNE-EN ISO 2813  |
| COORDENADA CROMATICA L*  | 95,7   | UNE 48073        |
| COORDENADA CROMATICA C*  | 1,57   | UNE 48073        |
| COORDENADA CROMATICA h*  | 94,5   | UNE 48073        |
| BRANCURA BERGER          | 80-85  | UNE 48073        |
| OPACIDADE                | >95%   | UNE-EN 13300     |

| PROPIEDADES FÍSICAS | VALOR                         | CONFORME A NORMA  |
|---------------------|-------------------------------|-------------------|
| Densidade           | 1,52 Kg/l                     | UNE-EN ISO 2811-1 |
| pH                  | 8,04                          | INTERNO           |
| Viscosidade         | 80 dPas (50 rpm;<br>Haste R6) | UNE-EN ISO 2555   |
| Finura dispersão    | 70 Micron                     | UNE-EN ISO 1524   |

| REFERENTES À SUA FORMULAÇÃO       | VALOR  | CONFORME A NORMA           |
|-----------------------------------|--------|----------------------------|
| Conteúdo em matéria de não        | 64%    | UNE-EN ISO 3251            |
| Conteúdo máximo em COV permitido  | 40 g/L | 2004/42/II A Classificação |
| Conteúdo máximo em COV do produto | 40 g/L | 2004/42/II A Classificação |

# TINTAS

## PUMACRIL REVESTIMIENTO HIDROPLIOLITE

| PROPIEDADES DE APLICACÃO            | VALOR                 | CONFORME A NORMA |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Rendimento teórico                  | 7-9 m <sup>2</sup> /L | UNE 48282        |
| Tempo de secagem ao tato            | 1 Hora                | UNE 48301        |
| Tempo de secagem total              | 2 Horas               | UNE 48301        |
| Diluyente                           | Água                  | -                |
| Diluição 1ª de Demão                | 10%                   | -                |
| Diluição de 2ª de Demão e seguintes | 5-10%                 | -                |

| OUTRAS PROPIEDADES ESPECÍFICAS | VALOR                                 | CONFORME A NORMA |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| Resistência à fricção húmida   | Classe 2                              | UNE-EN ISO 11998 |
| Resistência aos álcalis        | E < 5                                 | -                |
| Envelhecimento acelerado QUV   | E < 4 (branco) E < 8 (azul) 6 semanas | UNE-EN 1062-3    |

### 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, referem-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.