



PUMACRIL REVESTIMENTO ELASTÓMERA

Revestimento de plástico elastómero

DESCRIÇÃO

Revestimento elastómero impermeável de ALTA ELASTICIDADE formado por uma dispersão aquosa de resinas acrílicas auto reticuláveis por raios UV, pigmentos e aditivos especiais destino à proteção de todo o tipo de materiais (betão, cimento, cerâmica, etc...) e nas quais se preveem contrações do paramento que podem dar origem a fissuras, também sobre suportes nos quais existam fissuras que possam produzir problemas de humidades. Produto disponível no nosso sistema tintométrico EasyColors.

COMPOSIÇÃO

Produto formado por uma dispersão aquosa de resinas acrílicas auto reticuláveis por raios UV, pigmentos e aditivos especiais.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Possui uma grande brancura. Uma vez seco forma uma película impermeável à água da chuva e permeável ao vapor de água.
- Proporciona um bom poder de revestimento e uma excelente resistência à humidade e aos álcalis.
- Tem uma magnífica aderência sobre os suportes habituais de construção, quer sejam argamassas de cimento, estuque, gesso, etc.
- A sua aplicação promove superfícies laváveis, impermeáveis e com baixa pegajosidade.
- Extraordinária resistência ao envelhecimento.
- Grande flexibilidade frente a contrações do suporte com boa resistência à tração.

Produto com proteção contra a contaminação por fungos, mofo e algas conseguindo um efeito preventivo e retardante duradouro, mas não permanente. A duração perante este problema depende da exposição à humidade e concentração de esporos da zona, que façam com que ocorram condições especialmente favoráveis para o crescimento de microrganismos, recomenda-se portanto, um tratamento de manutenção preventivo periódico.

SUPORTES

SUPERFÍCIES NOVAS

- Eliminar pó, gordura e outros contaminantes.
- Aplicar uma camada de FIJAMOR diluído com 2 ou 3 partes de água, para uniformizar a absorção do suporte
- Aplicar a tinta de acordo com o seu modo de emprego.

SUPERFÍCIES ANTIGAS

- Eliminar a contaminação de fungos com lixívia ou outro descontaminante adequado, assim como as partes soltas de tinta ou outros materiais de construção.
- Nivelar as irregularidades, com uma massa adequada. - Deixar secar e lixar.
- Aplicar uma camada de FIJAMOR diluído com 2 ou 3 partes de água, para uniformizar a absorção do suporte.
- Sobre superfícies em mau estado, pouco coesas ou com problemas de humidade, recomenda-se o uso de um selador hidrófugo.
- Aplicar a tinta de acordo com o seu modo de emprego.

TINTAS

PUMACRIL REVESTIMENTO ELASTÓMERA

MODO DE EMPREGO

- Agitar até à sua perfeita homogeneização.
- Diluir a primeira camada entre 5-10% de água.
- Aplicar a segunda camada sem diluir.

Ferramentas para a aplicação

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

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Espessura recomendada: 250 micron seco.
- Não aplicar a temperaturas inferiores a 5°C.
- Não aplicar com humidades relativas superiores a 85% nem sobre suportes molhados.
- Armazenamento: Na sua embalagem de origem bem fechado, em locais frescos e secos afastados das intempéries ou do sol direto e evitando que fique exposto a temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 35°C.

APRESENTAÇÃO

Embalagens de 4 e 15 L.

Armazenamento de até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

DADOS TÉCNICOS

ASPECTO DA PELÍCULA SECA	VALOR	CONFORME A NORMA
Cor	Branco	-
Acabamento	Semi Mate	UNE-EN 1062-1
Briilho 85º	11	UNE-EN ISO 2813
COORDENADA CROMATICA L*	95,2	UNE 48073
COORDENADA CROMATICA C*	1,14	UNE 48073
COORDENADA CROMATICA h*	104,3	UNE 48073
BRANCURA BERGER	83	UNE 48073
OPACIDADE	>95%	UNE-EN 13300
TAC RESIDUAL (G/CM2)	Inicial = 0. Após 4hr. U.V.=0-	-

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
Densidade	1,37Kg/l/+/-0.05	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8,4	INTERNO
Viscosidade	100 dPas (50 rpm; Haste R6)	UNE-EN ISO 2555
Finura dispersão	20 - 10 Micron	UNE-EN ISO 1524

REFERENTES À SUA FORMULAÇÃO	VALOR	CONFORME A NORMA
Conteúdo em matéria de não	66%	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 REVESTIMENTO ELASTÓMERA

PROPIEDADES DE APLICACÃO	VALOR	CONFORME A NORMA
Rendimento teórico	6-7m ² /l	UNE 48282
Tempo de secagem ao tato	30 min	UNE 48301
Tempo de secagem total	1 Hora	UNE 48301
Diluyente	Água	-
Diluição 1ª de Demão	5-10%	-
Diluição de 2ª de Demão e seguintes	Sem Diluir	-
Intervalo entre Demãos	2 - 3 Horas	-

OUTRAS PROPIEDADES ESPECÍFICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
Resistência à fricção húmida	Classe 2	UNE-EN ISO 11998
Alongamento	180-200%	-
Resistência à tração	1,5 N/mm ²	UNE - EN ISO 4624
Permeabilidade ao vapor de água	V2	UNE-EN ISO 7783
Permeabilidade à água	W3	UNE-EN 1062-3
Permeabilidade ao dióxido de Carbono (CO ₂)	Classe Média	UNE-EN 1062-6

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.