

PUMAFLEX

Membrana acrílica para revestimento impermeabilizante



DESCRIÇÃO

Produto que proporciona uma cobertura contínua, capaz de prevenir infiltrações de água e os consequentes problemas originados pela humidade.

Resulta numa cobertura perfeitamente aderida à superfície, com alta flexibilidade, elasticidade e resistência mecânica, que suporta as condições da sua aplicação no exterior e mantém as suas propriedades durante um tempo muito prolongado, devido à sua excelente durabilidade.

Especialmente indicado para evitar as infiltrações de água em terraços, telhados, paredes comuns, juntas de dilatação, canais, escoadouros, etc. Aplicável, em geral, sobre toda a superfície exterior eventualmente transitável pedestre desde que não seja diário ou intensivo.

COMPOSIÇÃO

Cobertura impermeabilizante formada por uma dispersão aquosa de copolímeros acrílicos, cargas de elevada resistência mecânica, aditivos e pigmentos especiais.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Excelente estanqueidade à água e a líquidos em geral.
- Forte resistência à tracção e à rotura.
- Extraordinária oposição ao envelhecimento, à abrasão e à perfuração.
- Boa homogeneização do produto e fácil aplicação.
- Película resistente à intempérie e aos raios ultravioletas.
- Excelente resistência à abrasão.
- Bom enchimento de fissuras e resistente à microperfuração.
- Maior resistência mecânica com o uso de malha de fibra de vidro.
- Não cria uma barreira de vapor, mas permite que o substrato respire.

SUPORTES

SUPERFÍCIES NOVAS

- Betão, cimento, reboco, tijolo, pedra, fibrocimento, etc. Deve estar curado, seco, firme, resistente e isento de sujidade ou gorduras.
- Tratar as eflorescências ou salitre com solução de ácido diluído, enxaguar e deixar secar.
- As superfícies devem estar isentas de musgo e microorganismos, secas ou apenas muito ligeiramente húmidas.
- Em caso de gretas, fissuras, buracos ou lascas, reparar previamente à aplicação do produto.
- Eliminar pó, gordura e outros contaminantes.
- Aplicar o Pumaflex de acordo com o seu modo de emprego

SUPERFÍCIES ANTIGAS

- Betão, cimento, reboco, tijolo, pedra, fibrocimento, etc. Deve estar curado, seco, firme, resistente e isento de sujidade ou gorduras.
- Tratar as eflorescências ou salitre com solução de ácido diluído, enxaguar e deixar secar.
- Eliminar a contaminação de fungos com lixívia ou outro descontaminante adequado, assim como as partes soltas de tinta ou outros materiais de construção.
- Sobre suportes em mau estado, com falta de coesão ou com problemas de humidade, aplicar previamente selador hidrófugo.
- Em caso de gretas, fissuras, buracos ou lascas, reparar previamente à aplicação do produto.

MEMBRANA ACRÍLICA PUMAFLEX

MODO DE EMPREGO

- A tinta velha deve ser escovada para eliminar partes mal aderidas, limpar e desengordurar.
- Aplicar o Pumaflex de acordo com o seu modo de emprego.
- Agitar até conseguir uma perfeita homogeneização.
- Diluir a primeira camada com 5% de água.
- Aplicar a segunda camada e seguintes sem diluir, no sentido inverso à aplicação da anterior.
- Para obter um comportamento e duração ideais da impermeabilização, deve utilizar-se pelo menos 1,5 l por m² de superfície.
- Sobre suportes frequentemente transitáveis, deve colocar-se sobre a primeira demão sem diluir, uma armadura de tecido de fibra de vidro ou poliéster.
- Os sucessivos cortes devem ficar sobrepostos uns 10 cm, deixando em cima a parte que coincida com o fim da inclinação do piso. A armadura deve ficar esticada, sem pregas e ser coberta posteriormente com sucessivas demãos de Pumaflex.
- A aplicação pode fazer-se utilizando uma trincha, rolo ou uma pistola. Deverá agitar-se previamente o produto e fazer a respectiva diluição.
- A limpeza das ferramentas faz-se com água antes do produto secar.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Se existirem mastic, produtos asfálticos ou outros materiais críticos, nas juntas de dilatação, é recomendável aplicar-se uma armadura elástica de poliéster embebida no Pumaflex para fazer a ponte.
- Sempre que seja necessário, corrigir as pendentes para evitar que se formem poças de água. O Pumaflex não deve estar em contacto permanente com água.
- Nas zonas de encontros com elementos construtivos (uniões com paramentos verticais, canais de escoadouros, etc.) reforçar com fibra de vidro ou outro material adequado embebido no Pumaflex. Nas uniões com paramentos verticais aplicar o Pumaflex até uma altura de 15 cm.
- Não aplicar com temperaturas do suporte e ambiente inferiores a 5°C ou superiores a 35°C.
- Não aplicar com humidades relativas superiores a 85%, nem sobre suportes molhados.
- Não aplicar de modo algum, no caso de se preverem chuvas nos dias antes, durante e posteriores à aplicação.
- Armazenar em lugares frescos e secos.

APRESENTAÇÃO

Embalagens de 0,75, 4 e 15L.

Armazenamento até 2 anos na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Ligante	Acrílico estirenado
Diluyente	Água
Matéria fixa em peso	61%+/- 0.5
Peso específico	1,25 Kg/l
Viscosidade (22°C)	80Pas +/- 10
Rendimento teórico	0,8-1,2 L/m ²
Comportamento ao fogo	M1
Tempos de secagem	Ao tacto 2 horas. Total < 24 horas
Intervalo entre demãos	Mínimo de 8 horas, segundo condições atmosféricas
Resistência à tracção	> 10 Kg/cm ²
Alargamento até à rotura	> 300%
Perda de alongamento por envelhecimento acelerado	< 40%
Perda de massa por envelhecimento térmico	< 10%
Perda de alongamento por envelhecimento térmico	< 35%
Acabamento	Semi-mate
Cor	Branco, vermelho, terracota, verde e cinzento

Dados de acordo com o cumprimento da norma UNE 53413 para "Revestimentos flexíveis à base de

MEMBRANA ACRÍLICA

PUMAFLEX

NOTA

copolímeros em dispersão aquosa, sem armadura para impermeabilizantes "in situ" na edificação. Aplicável em suportes verticais.

Utilizando de acordo com as especificações nesta ficha, as nossas armaduras MALLAFLEX, cumprem com a norma 53410 de lâminas flexíveis de aplicação "in situ" à base de copolímeros em dispersão aquosa com armadura para impermeabilizações na edificação.

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.