

Membrana Flexível Impermeabilizante para Exterior

**ROBBIFLEX**

022- Acetinado

DESCRIÇÃO	Revestimento flexível baseado numa dispersão aquosa de copolímeros estireno acrílicos, de dupla reticulação, que garante a máxima impermeabilização e proteção das fachadas.
UTILIZAÇÃO	Sobre paredes exteriores, em pinturas novas e repinturas.
PROPRIEDADES	<p><b>Excelente impermeabilização</b> impedindo a penetração da água</p> <p><b>Elevada elasticidade</b> que permite o acompanhamento de pequenas fissuras dinâmicas do suporte (até 0,7 mm de espessura), mesmo após envelhecimento e a baixas temperaturas</p> <p>Resistência às intempéries, fungos e algas</p> <p>Auto-lavável e de secagem rápida devido à sua tecnologia de dupla reticulação (por acção química e dos raios UV)</p> <p>Boa permeabilidade ao vapor de água</p> <p>Fácil de aplicar</p>
COR(ES)	<b>Branco, cores claras, médias e fortes</b> conforme catálogos, afináveis através do Sistema de Tintagem Super Colorizer.
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	<p><b>Brilho:</b> Acetinado</p> <p><b>Densidade:</b> <math>1.25 \pm 0.05</math></p> <p><b>Viscosidade de aprovação:</b> 134 - 136 KU/25°C. Este valor pode aumentar com o tempo de armazenagem.</p> <p><b>Ponto de inflamação:</b> Não inflamável</p> <p><b>Teor de sólidos:</b> 55 - 60%</p> <p><b>Reacção ao Fogo:</b> B-s1, d0 de acordo com a EN 13501-1.</p> <p><b>COV's:</b> Valor limite da UE para este produto (cat. A/c): 40g/l. Este produto contém no máx. 39g/l COV.</p>

**Robbiflex**, na cor branca, é um produto testado pelo LNEC (Laboratório Nacional de Engenharia Civil). O Documento de Aplicação **DA\*** é elaborado em cumprimento da norma NP 4504:2012.

Ensaio	Unidade Medida	Classificação
Alongamento na rotura (ASTM D 2370)	% (>100)	Conforme
Comportamento à fissuração ( <i>Crack-bridging</i> )	mm	Classe A3
Absorção de água (NP EN 1062-3)	w ( $\leq 0,08 \text{ Kg.m}^{-2} \cdot \text{h}^{-1/2}$ )	W3 (baixa)
Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 7783)	s <sub>0</sub> ( $\leq 2,5\text{m}$ )	V3 (baixa)
Aderência ao suporte (NP EN ISO 4624)	MPa ( $\geq 0,7$ )	Conforme
Resistência ao envelhecimento artificial acelerado (NP EN ISO 11341)	Visual	Conforme

**PREPARAÇÃO  
DO SUBSTRATO****Pintura de Raiz**

A superfície a pintar deve estar sã, perfeitamente limpa e seca, livre de poeiras, gorduras, restos de argamassa, etc. Se for necessário fazer reparações ou nivelamentos, utilizar as massas da gama **Aguaplast** adequadas à situação em causa.

Recomenda-se sempre a aplicação prévia do **Primário Hidro Armadura Fixador NG** (020-0206).

**Repinturas**

Em situações de repintura, é necessário remover a tinta antiga que se encontre em desagregação. No caso de uma caição, a cal deverá ser totalmente eliminada. Uma lixagem prévia com lixa Garnet fina é recomendável, para disfarçar pequenas irregularidades.

Para nivelar e/ou reparar as superfícies, utilize as massas **Aguaplast Rapid Fassade** e/ou a **Universal Fassade**.

Se existirem fendas dinâmicas, recomenda-se as massas **Aguaplast Fibra** para paredes lisas ou **Aguaplast Flex Fill** para paredes com textura.

A operação de limpeza e desengorduramento das paredes deve ser feita com **Robbilava Universal** (909-000X), diluído à razão de uma colher de sopa para 1 litro de água.

No isolamento ou selagem, recomenda-se proceder como no caso de uma pintura de raiz.

**Casos especiais**Paredes com fungos ou algas

Após raspagem, lavar com água e lixívia (com jato de alta pressão nos casos mais graves).

Por fim, lavar novamente com água limpa e aplicar o **Desinfetante Aquoso** (909-001X).

Substratos muito pulverulentos

Aplicar previamente o **Primário Hidro Armadura Fixador NG** (020-0206). Ter especial atenção à aplicação da tinta, de modo a obter o rendimento correto (poderá ser necessário aplicar uma demão adicional).

Substratos com aparecimento de eflorescências salinas

Se existirem eflorescências, ou se se prever que possam vir a aparecer, deverá aplicar-se o **Primário Anti-Salitre** (020-0402).

Substratos não lisos (tirolês, carapinha, casca de carvalho, etc.)

É fundamental a realização de ensaios prévios em painéis de aplicação experimental. O produto deverá ser aplicado com pincel de cair, especialmente na 1ª demão (que deverá ser diluída com 15 a 20% de água) e de preferência também nas demãos seguintes.

Azulejos de fachada

Aplicar previamente o **Primário de Aderência** (021-0008), como promotor de adesão. Caso se deseje regularizar a superfície, deverá aplicar-se a massa de reparação **Aguaplast Beton Repair** e finalmente a membrana em toda a área a renovar.

Reparação de fendas

Na reparação de fendas, recomenda-se o uso de **Aguaplast Exterior** ou **Aguaplast Beton Repair**. Na reparação de fendas dinâmicas, recomenda-se o uso de **Aguaplast Flex Fill**.

Caso se verifique a possibilidade de reabertura de fendas recomenda-se a colocação de um **Véu de Reforço para Exteriores** (918-001X) ou uma **Rede de Fibra de Vidro** (918-0001) com uma largura de 10 cm. Para isso, aplicar uma demão da membrana diluída até 10% de água em volume. Colocar imediatamente por cima o véu ou a rede comprimindo ligeiramente com o rolo para ajudar à sua incorporação na tinta e dar em seguida nova demão do produto diluído da mesma maneira.

**APLICAÇÃO**

**Ferramentas:** Rolo e escova ou trincha.

**Diluição e nº de demãos:**

*Acabamento com rolo "rugo":* aplicação de uma demão que pode ser diluída até 20% em volume com água, utilizando trincha de 5", escova própria ou rolo de lã, seguida de uma

demão farta sem qualquer diluição.

*Acabamento com rolo de pelo liso:* aplicação de uma demão que pode ser diluída até 20% em volume com água, utilizando trincha de 5", escova própria ou rolo de lã, seguida de duas demãos fartas sem qualquer diluição.

*Acabamento armado* - sempre que se coloque um **Véu de Reforço para Exteriores** (918-001X) ou uma **Rede de Fibra de Vidro** (918-0001) o processo de aplicação deverá ser:

- 1) Aplicar a 1ª demão da membrana diluída até 10% de água;
- 2) Colocar de imediato o véu ou rede sobre a tinta ainda fresca, comprimindo ligeiramente com o rolo para ajudar à sua incorporação na tinta. Caso esta não fique totalmente embebida, reforçar a aplicação com uma nova demão de produto nas mesmas condições.
- 3) Após 6 a 24 horas de secagem, aplicar 2 ou mais demãos da membrana sem qualquer diluição, de preferência com rolo rugo.

Importante: em nenhuma circunstância poderá ser dada uma única demão do produto, com ou sem diluição.

**Tempo de secagem:** 3 a 4 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C.

**Para demãos seguintes:** 6 a 24 horas, nas mesmas condições.

**Lavagem da ferramenta:** Com água.

RENDIMENTO	1 a 1,5 m <sup>2</sup> /L em duas ou três demãos, conforme as condições do substrato e o tipo de acabamento pretendido.
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	5L e 15 L
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	24 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor.
OUTRAS INFORMAÇÕES	<p>*No âmbito do Documento de Aplicação DA emitido pelo LNEC, considera-se o brilho na classe "mate". Para mais informações, por favor contacte-nos.</p> <p>Se existir acumulação de fungos ou algas na superfície a pintar ou a repintar, deve proceder-se a uma raspagem, seguida de uma limpeza com água e lixívia (e nos casos mais graves, com jato de água a alta pressão), lavagem novamente com água, e por fim a aplicação do <b>Desinfetante Aquoso</b> (909-001X).</p> <p>Em situações de elevada humidade ambiental é aconselhável adicionar à tinta o <b>Aditivo Anti Algas e Fungos</b> (928-002X) com o fim de aumentar a sua resistência ao desenvolvimento de fungos e algas.</p> <p>Não se deverá efetuar a aplicação quando a temperatura ambiente for inferior a 5°C ou superior a 35°C, quando estiver a chover, quando estiver vento forte (especialmente se for quente e seco) ou quando as paredes estiverem geladas ou expostas à ação direta e intensa dos raios solares.</p> <p>A aplicação de uma cor implica a sua aceitação pelo Cliente. Assim, recomendamos que seja sempre efetuada a aplicação de uma pequena amostra para aprovação, e só de seguida se deverá realizar a operação de pintura.</p> <p>O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exato de COV's.</p>
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE	Consultar a Ficha de Segurança do produto.

SEGURANÇA

GARANTIAS

NOTA

As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controle.

Informação Técnico - Comercial : CC 0007 21.3

11/10/2021 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES