

Membrana Flexível Impermeabilizante para Exterior

**ROBBIFLEX**

022 - Acetinado 011- Mate

DESCRIÇÃO	Revestimento flexível baseado numa dispersão aquosa de copolímeros estireno acrílicos, de dupla reticulação, que garante a máxima impermeabilização e protecção 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 (022-) e Mate (011-)</p> <p><b>Brilho especular</b>: Acetinado &gt; 10 e &lt; 15 UB; Mate &lt; 7 UB, com ângulo de incidência de 85°</p> <p><b>Densidade</b>: Acetinado = <math>1.25 \pm 0.05</math>; Mate = <math>1.27 \pm 0.05</math> (a)</p> <p><b>Viscosidade de aprovação</b>: Acetinado = 128 - 130 KU/25°C; Mate = 136 - 140 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>: Acetinado = <math>55 \pm 1\%</math>; Mate = <math>62 \pm 1\%</math></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 Acetinado** é um produto testado pelo LNEC (Laboratório Nacional de Engenharia Civil). O Documento de Aplicação **DA 75** 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)	$s_d$ ( $\leq 2,5\text{m}$ )	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
Resistência aos fungos (ASTM D 5590)	Visual	Conforme

PREPARAÇÃO

**Pintura de Raiz**

DO SUBSTRATO	<p>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 <b>Aguaplast</b> adequadas à situação em causa.</p> <p>Recomenda-se sempre a aplicação prévia do <b>Primário Hidro Armadura Fixador NG</b> (020-0206).</p> <p><b>Repinturas</b> Em situações de repintura, é necessário remover a tinta antiga que se encontre em desagregação. No caso de uma caiação, a cal deverá ser totalmente eliminada. Uma lixagem prévia com lixa Garnet fina é recomendável, para disfarçar pequenas irregularidades.</p> <p>Para nivelar e/ou reparar as superfícies, utilize as massas <b>Aguaplast Rapid Fassade</b> e/ou a <b>Universal Fassade</b>.</p> <p>Se existirem fendas dinâmicas, recomenda-se as massas <b>Aguaplast Fibra</b> para paredes lisas ou <b>Aguaplast Flex Fill</b> para paredes com textura.</p> <p>A operação de limpeza e desengorduramento das paredes deve ser feita com <b>Robbilava Universal</b> (909-000X), diluído à razão de uma colher de sopa para 1 litro de água.</p> <p>No isolamento ou selagem, recomenda-se proceder como no caso de uma pintura de raiz.</p> <p><b>Casos especiais</b> <u>Paredes com fungos ou algas</u> Após raspagem, lavar com água e lixívia (com jacto de alta pressão nos casos mais graves). Por fim, lavar novamente com água limpa e aplicar o <b>Desinfectante Aquoso</b> (909-001X). <u>Substratos muito pulverulentos</u> Aplicar previamente o <b>Primário Hidro Armadura Fixador NG</b> (020-0206). Ter especial atenção à aplicação da tinta, de modo a obter o rendimento correcto (poderá ser necessário aplicar uma demão adicional). <u>Substratos com aparecimento de eflorescências salinas</u> Se existirem eflorescências, ou se se prever que possam vir a aparecer, deverá aplicar-se o <b>Primário Anti -Salitre</b> (020-0401). <u>Substratos não lisos (tirolês, carapinha, casca de carvalho, etc.)</u> É fundamental a realização de ensaios prévios em painéis de aplicação experimental. O produto deverá ser aplicado com pincel de caiar, especialmente na 1ª demão (que deverá ser diluída com 15 a 20% de água) e de preferência também nas demãos seguintes. <u>Azulejos de fachada</u> Aplicar previamente o <b>Primário de Aderência</b> (021-0008), como promotor de adesão. Caso se deseje regularizar a superfície, deverá aplicar-se a massa de reparação <b>Aguaplast Beton Repair</b> e finalmente a membrana em toda a área a renovar. <u>Reparação de fendas</u> Na reparação de fendas, recomenda-se o uso de <b>Aguaplast Exterior</b> ou <b>Aguaplast Beton Repair</b>. Na reparação de fendas dinâmicas, recomenda-se o uso de <b>Aguaplast Flex Fill</b>. Caso se verifique a possibilidade de reabertura de fendas recomenda-se a colocação de um <b>Véu de Reforço para Exteriores</b> (918-001X) ou uma <b>Rede de Fibra de Vidro</b> (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.</p>
APLICAÇÃO	<p><b>Ferramentas</b> : Rolo e escova ou trincha.</p> <p><b>Diluição e nº de demãos</b> :</p> <p><i>Acabamento com rolo "rugo"</i>: 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.</p> <p><i>Acabamento com rolo de pelo liso</i>: 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.</p> <p><i>Acabamento armado</i> - sempre que se coloque um <b>Véu de Reforço para Exteriores</b> (918-001X) ou uma <b>Rede de Fibra de Vidro</b> (918-0001) o processo de aplicação deverá ser:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Aplicar a 1ª demão da membrana diluída até 10% de água;</li> <li>2) Colocar de imediato o véu ou rede sobre a tinta ainda fresca, comprimindo ligeiramente</li> </ol>

	<p>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.</p> <p>3) Após 6 a 24 horas de secagem, aplicar 2 ou mais demãos da membrana sem qualquer diluição, de preferência com rolo rugo.</p> <p>Importante: em nenhuma circunstância poderá ser dada uma única demão do produto , com ou sem diluição.</p> <p><b>Tempo de secagem</b> : 3 a 4 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C.</p> <p><b>Para demãos seguintes</b> : 6 a 24 horas, nas mesmas condições.</p> <p><b>Lavagem da ferramenta</b> : Com água.</p>
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>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 jacto de água a alta pressão), lavagem novamente com água, e por fim a aplicação do <b>Desinfectante 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 efectuar 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 acção directa e intensa dos raios solares.</p> <p>A aplicação de uma cor implica a sua aceitação pelo Cliente. Assim, recomendamos que seja sempre efectuada 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 exacto de COV's.</p> <p>Para mais informações sobre o Documento de Aplicação DA 75 emitido pelo LNEC, por favor contacte-nos.</p> <p>(a) Os valores indicados são os da cor Branca.</p>
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Consultar a Ficha de Segurança do produto.
GARANTIAS	
NOTA	As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios , mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo .
Informação Técnico - Comercial : CC 0007 17.1 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES	