

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 8  
DATA: 05/12/2024  
Mod. 43/2

# FIBRAFLEX

## Revestimento Impermeabilizante Acrílico com Fibras

Código: **4-0049**

### DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto formulado à base de copolímeros acrílicos modificados, com pigmentos e cargas especiais. Depois de seco, transforma-se numa película elástica, sem emendas e com propriedades impermeabilizantes de alta qualidade.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Revestimento de impermeabilização elástico com fibras. Revestimento contínuo para isolamentos de terraços, coberturas e fachadas, particularmente no caso de reparações, sobre fibrocimento, telas betuminosas, betão, zinco e aço. Pisável. **Transitável ocasionalmente por pessoas**. Reparação de zonas com fissuras ou com tendência a formar-se.

### PROPRIEDADES

- Película final acetinada
- Fácil aplicação
- Boa resistência à intempérie
- Grande elasticidade
- Resistente á microfissuração
- Elevada flexibilidade quando aplicada com espessura adequada.
- Acompanha pequenos movimentos de contração e dilatação do suporte
- Boa resistência aos álcalis e ao aparecimento e crescimento de fungos e algas

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

**Superfícies novas** - Devem estar bem limpas, secas, duras, isentas de partículas mal aderentes, como também de fungos/algas e inclinação suficiente para a água não estagnar.

**Superfícies pintadas** - Recomenda-se que se efetue uma limpeza cuidadosa para remover tinta mal aderente, fungos/algas e se aplique uma demão de um dos nossos Primários (**Primacril; Hidroplite; Multibel**). A superfície a proteger tem de ter inclinação para a água escorrer. Não pode existir acumulação de águas estagnadas.

**Superfícies de telas asfálticas** – Remover as telas na totalidade. Retirar o alcatrão aderente á superfície o máximo possível, por raspagem de forma que não restarem aglomerados. Aplicar 1 – 2 demãos de **Primário de Bloqueio de Alcatrão** em função da intensidade de alcatrão existente na superfície.

**Superfícies metálicas** – Recomenda-se a execução de uma limpeza e desgorduramento eficaz. Não pode existir corrosão nem gorduras. Aplicar 1 demão de primário **Multibel**

Tendo a superfície fissuras, pequenas concavidades, preparar para o seu enchimento, uma mistura de Fibraflex com areia seca e limpa de granulometria até 0,3mm na proporção de mistura (peso) – 1/1. Aguardar pelo menos 2 dias para iniciar a impermeabilização geral da superfície.

Quando necessário aplicar a rede fibra de vidro anti-alkalina (65-70g), depois de aplicada a primeira demão de Fibraflex, colocar de imediato a rede fibra de vidro, que tem de ser selada pela segunda camada.

EMPRESA CERTIFICADA



Conceção, desenvolvimento,  
produção e comercialização  
de tintas e vernizes

DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.  
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL  
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

[www.duquebel.pt](http://www.duquebel.pt)

Pág. 1 / 3



<b>APLICAÇÃO</b>	<p>Homogeneizar bem o conteúdo dos recipientes antes da aplicação. <b>Aplicar-se com trincha ou rolo.</b></p> <p>Tráfego pedonal – Após 4 dias de cura</p> <p>Para uma melhor impermeabilização recomendamos a aplicação de <u>3 demãos cruzadas</u>. Necessário obter a espessura seca (mínimo) de 1,5 mm para se conseguir elasticidade que permita manter a continuidade da película sem ruturas.</p> <p>Não aplicar com o tempo a ameaçar chuva, geada ou a temperatura ambiente inferior a 8°C ou superior a 30°C e humidade relativa superior a 80%. Não aplicar sobre o suporte gelado ou quente ou exposto diretamente ao sol</p>																												
<b>DILUIÇÃO - volume</b>	<p>1ª demão - 20% de água. Demãos seguintes – sem diluição</p>																												
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> <b>Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).</b>	<table><tr><td>Nº Componentes</td><td>1</td></tr><tr><td>Cor</td><td>Catálogo de cores</td></tr><tr><td>Diluyente</td><td>Água</td></tr><tr><td>Massa Volúmica</td><td>1.30±0.05Kg/dm<sup>3</sup></td></tr><tr><td>COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)</td><td>Valor Limite da UE para o produto (cat. A/c): 40g/l (2010) Este produto contém no máximo 39 g/l</td></tr><tr><td>Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de algas (EN 15458)</td><td><b>Grau 0</b> (7, 14, 21 dias)</td></tr><tr><td>Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de fungos (EN 15457)</td><td><b>Grau 0</b> (7, 14, 21 dias)</td></tr><tr><td>Viscosidade</td><td>90000±5000cps</td></tr><tr><td>Sólidos (volume)</td><td>50±2 %</td></tr><tr><td>Ponto de inflamação</td><td>Não inflamável</td></tr><tr><td>Rendimento teórico</td><td>3-4.5 m<sup>2</sup> /L/ demão</td></tr><tr><td>Secagem Tato</td><td>2 horas</td></tr><tr><td>Secagem Total</td><td>24 horas</td></tr><tr><td>Repintura</td><td>16 horas</td></tr></table>	Nº Componentes	1	Cor	Catálogo de cores	Diluyente	Água	Massa Volúmica	1.30±0.05Kg/dm <sup>3</sup>	COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)	Valor Limite da UE para o produto (cat. A/c): 40g/l (2010) Este produto contém no máximo 39 g/l	Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de algas (EN 15458)	<b>Grau 0</b> (7, 14, 21 dias)	Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de fungos (EN 15457)	<b>Grau 0</b> (7, 14, 21 dias)	Viscosidade	90000±5000cps	Sólidos (volume)	50±2 %	Ponto de inflamação	Não inflamável	Rendimento teórico	3-4.5 m <sup>2</sup> /L/ demão	Secagem Tato	2 horas	Secagem Total	24 horas	Repintura	16 horas
Nº Componentes	1																												
Cor	Catálogo de cores																												
Diluyente	Água																												
Massa Volúmica	1.30±0.05Kg/dm <sup>3</sup>																												
COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)	Valor Limite da UE para o produto (cat. A/c): 40g/l (2010) Este produto contém no máximo 39 g/l																												
Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de algas (EN 15458)	<b>Grau 0</b> (7, 14, 21 dias)																												
Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de fungos (EN 15457)	<b>Grau 0</b> (7, 14, 21 dias)																												
Viscosidade	90000±5000cps																												
Sólidos (volume)	50±2 %																												
Ponto de inflamação	Não inflamável																												
Rendimento teórico	3-4.5 m <sup>2</sup> /L/ demão																												
Secagem Tato	2 horas																												
Secagem Total	24 horas																												
Repintura	16 horas																												
<b>LIMPEZA DO MATERIAL</b>	<p>As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com água, logo após o seu uso.</p>																												
<b>FORNECIMENTO</b>	<p>Embalagens: 1L - 5L – 15L</p>																												
<b>ESTABILIDADE EM ARMAZÉM</b>	<p>Até 36 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.</p>																												
<b>SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE</b>	<p>Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manter fora do alcance das crianças.</li><li>• Utilizar somente em locais bem ventilados.</li><li>• Não deitar os resíduos no esgoto.</li><li>• Não ingerir o produto.</li></ul> <p>Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.</p>																												
<p>Os dados contidos nesta Ficha Técnica apenas pretendem servir de orientação, dados de boa-fé correspondendo aos nossos conhecimentos atuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de atualização/revisão das nossas Fichas Técnicas. Não garantimos resultados em condições</p>																													

# tintas Duquebel®

---

de aplicação que estejam fora das nossas recomendações. Os direitos legais existentes devem ser tidos em consideração. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas.

*O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.*

CÓPIA NÃO CONTROLADA

---

EMPRESA CERTIFICADA



Conceção, desenvolvimento,  
produção e comercialização  
de tintas e vernizes

**DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.**  
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL  
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

[www.duquebel.pt](http://www.duquebel.pt)

Pág. 3 / 3

