

## FICHA TÉCNICA

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

# DUFLEX

## Membrana Elástica Acrílica Acetinada

Códigos: **4-0044**

### DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto formulado à base de copolímeros acrílicos aquosos modificados, com pigmentos e cargas de elevada qualidade, constituindo um revestimento elástico impermeabilizante de alta qualidade, resistente ao meio ambiente.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Produto flexível acetinado de alta qualidade para a proteção e impermeabilização de fachadas em reboco e betão, telhas convencionais e fibrocimento. Disponível num leque alargado de cores.

### PROPRIEDADES

- Oculta pequenas fissuras (até 0,3 mm de espessura)
- Elástica: resiste a pequenas fissuras dinâmicas do suporte
- Elevada flexibilidade quando aplicada com espessura adequada. Acompanha pequenos movimentos do suporte
- Elevada flexibilidade a baixas temperaturas e ao longo dos anos
- Alta resistência à água e às intempéries
- Impermeabiliza o suporte
- Película final acetinada
- Baixa permeabilidade ao vapor de água
- Excelente resistência aos álcalis e ao aparecimento e crescimento de fungos e algas

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

**Superfícies novas** – Devem apresentar-se totalmente duros, secos limpos, isentos de gorduras e outros contaminantes.

**Superfícies pintadas** – Deve-se proceder a uma lavagem a jato de água ou escovar para remover toda a tinta antiga mal aderente. Reparar as zonas danificadas e as fissuras com **Massas p/ Fissuras Exterior**. Se as fissuras forem inúmeras e largas ( $\geq 0,5\text{m/m}$ ), a reparação deve ser executada com a **mistura Resíduo/Cimento 42,5** (ver ficha técnica). Em ambas as situações, aplicar uma demão de um dos nossos primários (**Duquelite; Hidroplite; Primacril; etc.**) para eliminar as diferenças de porosidade/absorção e para consolidar o suporte.

**Superfícies com fungos/algas** - Fazer o tratamento prévio com a **Solução Desinfetante de Paredes**

### APLICAÇÃO

Homogeneizar bem o conteúdo dos recipientes antes da aplicação.  
Aplicar com trincha ou rolo adequado.  
Aplicar 2 a 3 demãos

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 e exposto diretamente ao sol

EMPRESA CERTIFICADA



Qualidade  
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 / 2



**DILUIÇÃO - volume** 1ª demão - 15%  
Demãos seguintes - sem diluição.

**CARACTERÍSTICAS  
TÉCNICAS:  
Valores obtidos em  
condições normais de  
temperatura (23 ° C) e  
humidade (60%).**

Nº Componentes	1
Cor	Branco e cores de catálogo
Diluyente	Água
Massa Volúmica	1.25±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 contem 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	28000±5000cps
Sólidos (volume)	45±2 %
Ponto de inflamação	Não inflamável
Rendimento teórico	1.5-3 m <sup>2</sup> /L - demão
Secagem Tato	2 horas
Secagem Total	24 horas
Repintura	16 horas

**LIMPEZA DO MATERIAL**

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com água, logo após o seu uso.

**FORNECIMENTO**

Embalagens: 1L - 5L e 15L.

**ESTABILIDADE EM ARMAZÉM**

Até 36 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.

**SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE**

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado.

- Manter fora do alcance das crianças.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Não deitar os resíduos no esgoto.
- Não ingerir o produto.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.

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 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



ISO 9001

Qualidade  
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  
TÉLEPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

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

Pág. 2 / 2

