

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 10  
DATA: 02/023/2024  
Mod. 43/2

# HIDROBEL

## Hidrorepelente Invisível Aquoso Anti-humidade

Código: 4-0074

### DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto de proteção constituído sobretudo por resinas hidrofugas em base aquosa

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Desenvolvido para proteção de obras de arte, monumentos, paredes, telhados e de um modo geral para todas as superfícies exteriores porosas e não fissuradas que não venham a ser pintadas.

### PROPRIEDADES

- Impede a penetração de humidade
- Boa capacidade de penetração no suporte
- Evita a deposição de sujidade na parede
- Evita os danos causados pela congelação de água absorvida pelo suporte
- A sua ação repelente de água reduz a possibilidade do aparecimento de eflorescências, musgos, bolores, etc.
- Sem odor
- Não altera o aspeto ou a cor da grande maioria dos substratos, sobre ao quais se aplica.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Deve estar muito bem seca limpa e devidamente desengordurada. Eliminar as algas, fungos e outros micro-organismos antes de se proceder á aplicação.

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, quente ou exposto diretamente ao sol.

### APLICAÇÃO

Trincha, rolo ou pistola com baixa pressão. A aplicação deve ser abundante e realizada, no suporte, de baixo para cima. Deve saturar a superfície, sem deixar escorrer. Evitar aplicar camadas espessas para impedir a formação de película esbranquiçada.

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, quente ou exposto diretamente ao sol

### DILUIÇÃO - volume

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 / 2



Pronto a aplicar.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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

Nº Componentes	1
Cor	Incolor
Massa Volúmica	1.00 ±0.05Kg/dm <sup>3</sup>
Viscosidade	10±2 s
Sólidos (em volume)	3%
Rendimento teórico	3-5m <sup>2</sup> / L /demão
Rendimento prático	Depende da natureza e absorção do suporte e das condições ambientais de aplicação
Secagem Tato	1 hora
Secagem em profundidade	24 horas

## LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluente Celuloso DC 210, logo após o seu uso.

## FORNECIMENTO

Embalagens de 1L - 5L - 20L.

## 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



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. 2 / 2

