

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 0  
DATA: 30/05/2022  
Mod. 43/2

# ACRILBETÃO

## Tinta Acrílica Solvente p/ Betão

Código: 5-0356 Acetinado

<b>DESCRIÇÃO TÉCNICA</b>	Produto formulado base de resinas acrílicas, contendo pigmentos e cargas de qualidade e granulometria selecionadas resistente às intempéries, aos alcalis, ao envelhecimento e elevada resistência á luz.
<b>CAMPOS DE APLICAÇÃO</b>	Revestimento de pintura e proteção de betão; argamassas de cimento e diversas outras estruturas e obras de arte, resistente á ambientes agressivos, reduzindo bastante o efeito de carbonatação do betão.
<b>PROPRIEDADES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Boa retenção de cor</li><li>• Fácil aplicação e boa lacagem</li><li>• Secagem rápida</li><li>• Ideal para aplicações quando se pretende altas espessuras</li><li>• Excelentes propriedades anti-carbonatação do betão</li><li>• Boa resistência em ambientes industriais e marítimos</li><li>• Excelente resistência ao aparecimento de fungos e algas</li></ul>
<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	<p><b>Superfícies novas</b> - Devem estar bem limpas, secas, duras, isentas de partículas mal aderentes, como também de fungos/algas.</p> <p><b>Superfícies pintadas</b> - Recomenda-se que se efetue uma limpeza cuidadosa para remover tinta mal aderente. As áreas danificadas devem ser reparadas. Recomendamos a escovagem cuidadosa das superfícies pintadas.</p> <p><b>Superfícies metálicas</b> – Recomenda-se a execução de uma limpeza e desengorduramento eficaz. Aconselhamos: Decapagem a jacto abrasivo ao grau Sa 2 ½ , aplicação de uma demão de Superzinc (50 microns secos), seguida de aplicação do Esmalte.</p> <p>Em ambientes agressivos, recomenda-se a aplicação prévia de 1 demão de <b>Isolante Fixador</b> (diluição até 10% v/v).</p> <p>Em superfícies absorventes ou bastante porosas, <b>aplicar 1 demão de Isolante Fixador</b> para a consolidar e uniformizar a absorção. Evita-se o aspeto irregular do acabamento.</p> <p>Na repintura, se o produto existente na superfície for de base aquosa, mesmo que bem aderente, deve ser totalmente removida para se iniciar a aplicação do Acrilbetão</p>
<b>APLICAÇÃO</b>	Homogeneizar muito bem o conteúdo do recipiente. Aplicar com Pistola convencional ou Airless, rolo de pelo curto, trincha Aplicar 2 demãos. <b>Na aplicação de cores intensas (amarelos; vermelhos), deve-se aplicar 3 demãos.</b>

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



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

**Para Aplicações a rolo recomendamos a diluição com Diluente Universal Retardador – DR-475**

## DILUIÇÃO - volume

Pistola convencional - 15% (volume)  
Airless – 5% (volume)  
Trincha – Rolo – 5% (volume)

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

Nº Componentes	1
Cor	Branco- Catálogo RAL )sob consu
Diluyente	Diluente Universal DU-320
Acabamento	Acetinado
Massa Volúmica	1.30±0.05Kg/dm <sup>3</sup> (branco)
Viscosidade	2500±500 cps
COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)	Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 500g/l(2010) Este produto contém no máximo 493g/l
Sólidos (volume)	46±2 %
Rendimento teórico	4,6 m <sup>2</sup> / L - 100 µm
Secagem Tato (20°C)	1 hora
Dureza Total (20°C)	5 dias
Repintura (20°)	≥ 5 horas

## LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluente Universal DU-320, ou Diluente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.

## FORNECIMENTO

Embalagens: 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.

*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



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. 2 / 2

