

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 1
DATA: 05/12/2024
Mod. 43/2

ACRILBETÃO AQUA

Tinta Acrílica Aquosa p/ Betão

Código: 4-0197- Acetinado

DESCRIÇÃO TÉCNICA	Produto formulado base de dispersões acrílicas, contendo pigmentos e cargas de qualidade e granulometria selecionadas resistente às intempéries, aos alcalis, ao envelhecimento e elevada resistência á luz.
CAMPOS DE APLICAÇÃO	Revestimento acrílico para pintura e proteção de betão; argamassas de cimento e diversas outras estruturas e obras de arte, em situações onde não é aconselhável a utilização de produtos base solvente, por motivos de segurança ou saúde, reduzindo bastante o efeito de carbonatação do betão.
PROPRIEDADES	<ul style="list-style-type: none">• Boa retenção de cor• Fácil aplicação e boa lacagem• Permeável ao vapor de água• Ignífuga• Boa resistência aos raios UV's• Permeabilidade baixa á água e ao dióxido de carbono• Ideal para aplicações quando se pretende altas espessuras• Excelentes propriedades anti-carbonatação do betão• Boa resistência ao meio ambiente• Excelente resistência ao aparecimento de fungos e algas
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	<p>Superfícies em betão e cimento- Devem estar bem limpas, secas, duras, isentas de partículas mal aderentes, como também de fungos/algas. Sempre que haja o uso de desmoldantes ou outros aditivos é fundamental remover estes produtos antes de se proceder á pintura, a fim de se evitar a diminuição de aderência.</p> <p>De acordo com o tipo do substrato, deve-se efetuar a decapagem por jacto abrasivo ou lavagem de jacto de água a alta pressão ou um ataque químico por solução ácida seguida de lavagem farta com água.</p> <p>O Acrilbetão Água pode ser aplicado diretamente á superfície, devendo a primeira demão ser diluída com 15% de água.</p> <p>No entanto, em superfícies absorventes ou bastante porosas, aplicar 1 demão do Primário Belcryn (diluir a 1/1 -água) para a consolidar e uniformizar a absorção. Evita-se o aspeto irregular do acabamento.</p>
APLICAÇÃO	<p>Homogeneizar muito bem o conteúdo do recipiente.</p> <p>Aplicar com Pistola convencional ou Airless, rolo, trincha</p> <p>Aplicar 2-3 demãos.</p> <p>Na aplicação de cores intensas (amarelos; vermelhos), deve-se aplicar 3 demãos.</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>

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

Pág. 1 / 2



DILUIÇÃO - volume	Pistola convencional — 15% (volume), Airless — 0-5% (volume) Trincha — Rolo — 5% (volume)
--------------------------	---

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 °C) e humidade (60%).	Nº Componentes	1
	Cor	Branco e cores
	Diluyente	água
	Acabamento	Acetinado
	Massa Volúmica	1.30±0.05Kg/dm ³ (branco)
	Viscosidade	7000±500 cps
	COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)	Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 140g/l(2010) Este produto contém no máximo 139g/l
	Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de algas (EN 15458)	Grau 0 (7, 14, 21 dias)
	Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de fungos (EN 15457)	Grau 0 (7, 14, 21 dias)
	Sólidos (volume)	41±2 %
	Rendimento teórico	8,2 m ² / L - 50 µm
	Secagem Tato (20°C)	≤ .1 hora
Secagem Total (20°C)	24 horas	
Repintura (20°)	≥ 12 horas	

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

FORNECIMENTO	Embalagens: 5L – 20L
---------------------	----------------------

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM	Até 24 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. <ul style="list-style-type: none">• 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



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

Pág. 2 / 2

