

Esmalte aquoso para paredes, madeira e metal

## ROBBICRIL ULTRA ACETINADO

197-

DESCRIÇÃO	Esmalte aquoso 100% acrílico, que proporciona resistência extra em superfícies expostas à humidade e a lavagens frequentes, prolongando o seu bom aspeto durante mais tempo.
UTILIZAÇÃO	<p>Ideal para paredes, podendo também ser utilizado em madeira e metal devidamente protegidos, em interiores e exteriores.</p> <p>É especialmente indicado para locais onde se exija uma maior facilidade de lavagem, resistência à sujidade ou amarelecimento, tais como halls de entradas, salas, garagens, casas de banho, espaços de restauração, comércio, hospitais, escolas, infantários, condomínios, hotelaria ou habitação.</p>
PROPRIEDADES	<p><b>3 em 1 - Excelente lacagem em paredes, madeiras e metais</b></p> <p>Elevada resistência à sujidade e ao amarelecimento</p> <p>Previne o aparecimento de fungos, algas e outros micro-organismos no filme de tinta</p> <p>Super lavável</p> <p>Muito boa opacidade</p> <p>Resistente ao blocking</p> <p>Secagem rápida</p> <p>Fácil de aplicar</p> <p>Baixo odor</p>
COR(ES)	<b>Branco, cores claras, médias e fortes</b> conforme catálogos, afináveis através do Sistema de Tintagem Super Colorizer.

### CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)

	Norma	Resultado	Classificação NP EN 13300 (interior)	Classificação NP EN 1062-1 (exterior)
Brilho	NP EN ISO 2813	>10 ub e ≤60 ub	Acetinado	Acetinado
Resistência à esfrega húmida	NP ISO 11998	< 5 µm	Classe 1	na
Permeabilidade ao vapor de água (V)	NP EN ISO 7783-2	V ≤150 e >15 g/m2.d sd(m) ≥0.14 e <1.4	na	V2 (Média)
Permeabilidade à água líquida (W)	NP EN 1062-3	W ≤ 0,1 kg/m2.ho,5	na	W3 (Baixa)
Viscosidade inicial (25°C)	NP 234	93 -97 KU		
Densidade	NP EN ISO 2811-1	1,22 ± 0,05		
Resistência à fissuração a espessuras elevadas	Anexo B - NP 4378	Ok		
Teor de sólidos (m/m)	ISO 3233-1	56.5% ± 1		
Resistência aos fungos	ASTM D 5590	Cumpre		
Resistência às algas	ASTM D 5589	Cumpre		
Qualidade de Ar Interior (segundo Regulamentação Francesa)	ISO 16000 -3/6/9/11	A+		
Reação ao fogo a)	EN 13501-1	A2 - s1,d0		

Reação ao fogo b)

A2 - s1,do

Reação ao fogo c)

C - s1,do

NP EN 13300 - *Tintas e vernizes. Produtos de pintura e esquemas de pintura aquosos para paredes e tectos no interior. Classificação*

NP EN 1062-1 - *Tintas e vernizes. Produtos de pintura e esquemas de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior. Parte 1-Classificação*  
na - não aplicável ; nd - não disponível

a) Válido em branco e todas as cores. Para substratos de Fibrocimento com classe de reação ao fogo A2-s1, do.

b) Válido em branco e todas as cores. Para substratos metálicos.

c) Válido em branco e todas as cores. Para substratos MDF ignífugo com classe de reação ao fogo B-s1, do.

COV's: Valor limite da UE para este produto (Cat. A/b): 100 g/l. Este produto contém no máximo 60 g/l COV.

#### PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

A superfície a pintar deve estar sã, perfeitamente limpa e seca, livre de poeiras, gorduras, restos de argamassa, etc.

#### Pintura de raiz:

#### PAREDES

Para regularizar a absorção da superfície e protege-la de eventuais contaminações de fungos e algas, recomenda-se a aplicação do **Primário Plastron Anti-Humidade (020-0200)**. Como regularizador da absorção, em alternativa, recomenda-se a aplicação do **Primário Total 3 em 1 (020-0280)**.

Sempre que o substrato a pintar não apresente cor uniforme ou, no caso de repinturas, sempre que existir um grande contraste entre a cor existente e a pretendida, aconselha-se a aplicação do **Primário Promotor de Opacidade OpacPlus (020-0270)**.

Para obter acabamentos de excelência, isolar manchas (tais como nicotina ou manchas secas de humidade) ou promover a aderência a uma grande variedade de substratos, recomenda-se a aplicação do **Primário Classidur (020-0098)**.

Sobre substratos friáveis ou pulverulentos, recomenda-se a aplicação do **Primário Hidro-Armadura Fixador (020-0206)**. Como alternativa, em substratos poucos coesos, recomenda-se a aplicação do **Primário Armadura Consolidante NG (021-0011)**.

Sobre substratos alcalinos, aplicar o **Primário Hidro-Armadura NG (020-0105)**, **Hidro-Armadura Fixador (020-0206)** ou **Primário Total 3 em 1 (020-0280)**.

#### MADEIRA

Recomenda-se o tratamento prévio da madeira virgem com **Imunizador para Madeiras Cuprinol (030-0004)**, deixando secar durante 4 dias.

Caso seja necessário nivelar a madeira, aplicar o **Betume Acrílico (020-1001)** que deverá ser devidamente lixado com lixa fina.

Aplicar de seguida a **Subcapa Universal (034-)** ou o **Primário Subcapa Acrílico (020-0001)** à cor aproximada do acabamento e proceder à lixagem com lixa fina.

#### SUPERFÍCIES METÁLICAS

É indispensável eliminar totalmente a ferrugem antes da aplicação dos primários anti-corrosivos.

Metais ferrosos: Após a remoção da ferrugem e a operação de limpeza e desengorduramento, aplicar o **Primário Robbifer de Secagem Rápida (021-028X)** ou o **Primário Primalac (020-011X)**.

Metais não ferrosos: Após a operação de limpeza e desengorduramento, aplicar o **Primário Todo-Terreno (021-030X)** ou o **Primário Primalac (020-011X)**.

#### Repintura:

	<p>Pintura antiga em bom estado: É suficiente proceder-se à limpeza e desengorduramento com <b>Robbilava Universal</b> (909-000X), diluído à razão de uma colher de sopa para um litro de água, seguida de uma passagem de lixa fina, antes da aplicação do esmalte.</p> <p>Pintura antiga em mau estado: Proceder à decapagem de toda a pintura com <b>Decapante Universal</b> (928-000X), usando betumadeira e protegendo as mãos com luvas de borracha. Em seguida, lavar bem a superfície, deixar secar e proceder como na pintura de raiz.</p>
APLICAÇÃO	<p><b>Ferramentas:</b> Trincha, rolo de esmalte ou pistola.</p> <p><b>Diluição e nº de demãos:</b> Aplicar a 1ª demão diluída com 5 a 10%, em volume, de água; restantes demãos, aplicar tal qual o produto é fornecido.</p> <p><b>Tempo de secagem:</b> Ao tato: 1 hora, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C. Para demãos seguintes: 4 a 6 horas, nas mesmas condições. Para utilização / manuseamento: 2 a 4 horas, nas mesmas condições.</p> <p><b>Lavagem da ferramenta:</b> Com água.</p>
RENDIMENTO	12 a 15 m <sup>2</sup> /Litro/Demão, dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação.
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	0,75L, 4L e 15L
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	18 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor.
OUTRAS INFORMAÇÕES	<p>Se existir acumulação de fungos ou algas na superfície a pintar ou a repintar, deve proceder-se a uma raspagem, seguida de uma limpeza com água e lixívia (e nos casos mais graves, com jato de água a alta pressão), lavagem novamente com água, e por fim a aplicação do <b>Desinfectante Aquoso</b> (909-001X).</p> <p>Em situações de elevada humidade ambiental é aconselhável adicionar à tinta o <b>Aditivo Anti Algas e Fungos</b> (928-002X), com o fim de aumentar a sua resistência ao desenvolvimento de fungos e algas.</p> <p>Não se deverá efetuar a aplicação quando a temperatura ambiente for inferior a 5°C ou superior a 35°C, quando estiver a chover ou se preveja que venha a chover nos dias imediatos à aplicação da tinta, quando estiver vento forte (especialmente se for quente e seco) ou quando as superfícies estiverem geladas ou expostas à ação direta e intensa dos raios solares. A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade ocasiona tempos de secagem e cura mais longos do que os habituais podendo influenciar o comportamento do filme de tinta.</p> <p>Também em determinadas cores, principalmente as mais escuras, devido à elevada quantidade de corante e às propriedades específicas dos mesmos que entram na sua composição, a secagem pode ser afetada, sendo necessário aguardar mais tempo para a película secar e endurecer. As características do próprio substrato também têm influência no aumento dos tempos de secagem, nomeadamente quando são pouco ou nada absorventes/porosos ou se encontrem selados.</p> <p>Sempre que possível, e particularmente em superfícies de grande dimensão, é aconselhável a aplicação com rolos especiais para esmalte e verniz, mas também se pode utilizar a trincha.</p> <p>Em aplicações com pistola, obtêm-se rendimentos inferiores ao acima indicado, ou seja, filmes com maior espessura, daí resultando um aumento no tempo de secagem.</p> <p>O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exato de COV's.</p>
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	

**PRECAUÇÕES DE  
SEGURANÇA**

Consultar a Ficha de Segurança do produto.

**GARANTIAS**

**NOTA**

As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

Informação Técnico - Comercial : CC 492 26.1  
04/05/2026 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES