

Esmalte aquoso ultra resistente para paredes, madeira e metal

ROBBIDURO ACQUA ACETINADO

176-

DESCRIÇÃO	Esmalte aquoso acetinado, baseado numa tecnologia inovadora de resinas acrílicas uretanadas que confere elevada resistência química e mecânica às superfícies, com as vantagens associadas aos produtos aquosos.
UTILIZAÇÃO	Indicado para a pintura de superfícies de madeira ou metal, adequadamente preparadas, sempre que se pretenda uma elevada resistência e dureza, tais como persianas, janelas, mobiliário, corrimões, portas, etc., em interiores e exteriores. É igualmente indicado para a protecção de paredes sujeitas a elevada fricção onde se exija facilidade de manutenção e resistência ao amarelecimento.
PROPRIEDADES	Elevada dureza: Resistência aos riscos e à fricção Secagem rápida: 2 demãos num dia Resistência ao amarelecimento Excelente aplicabilidade e opacidade Excelente lacagem, com um toque aveludado Elevada durabilidade e resistência química
COR(ES)	Branco e cores claras, médias e fortes conforme catálogos, afináveis através do Sistema de Tintagem Super Colorizer.
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	Brilho : Acetinado Brilho especular : superior a 25 e inferior a 36 UB com ângulo de incidência de 60°. Densidade : 1.27 +/- 0,03 Viscosidade : 85 - 95 KU/25°C. Este valor pode aumentar com o tempo de armazenagem. Ponto de inflamação : Não Inflamável Teor de sólidos : 50 +/-1% Qualidade do Ar Interior : A+, segundo a regulamentação Francesa (LQAI.MC.62/18). Resistência à esfrega húmida : Classe 1, de acordo com ISO 11998. COV's : Valor limite da UE para o produto (cat. A/b): 100 g/l. Este produto contém no máximo 99 g/l COV.
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	A superfície a pintar deve estar sã, perfeitamente limpa e seca, livres de poeiras, gorduras, restos de argamassa, etc. Pintura de raiz PAREDES Protecção anti-alcalina e anti-fungos: Recomenda-se a utilização do Primário Plastron Anti-humidade (020-0200). Promoção de opacidade e selagem: Aconselha-se a aplicação do Primário Selastuc (020-0260), sempre que a cor do substrato não seja uniforme ou na repintura de cores médias/fortes. Acabamentos de excelência, isolamento e promoção de aderência: Recomenda-se a aplicação do primário Classidur (020-0098), quando se pretende acabamentos de excelência, no isolamento de manchas (manchas secas de humidade, nicotina, etc.) ou como promotor de aderência. 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.

o **Robbiduro Acqua Acetinado** pode ser aplicado directamente à madeira. No entanto, caso se pretendam obter acabamentos de excelência, recomenda-se a aplicação prévia do **Primário Subcapa Acrílica** (020-0001) ou **Subcapa Universal** (034-), seguido de uma lixagem com lixa de grão fino.

SUPERFÍCIES METÁLICAS

É indispensável eliminar totalmente a ferrugem antes da aplicação dos primários anticorrosivos.

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

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

Repintura

Pintura antiga em bom estado:

É suficiente proceder-se à limpeza e desengorduramento com **Robbilava Universal** (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.

Pintura antiga em mau estado:

Proceder à decapagem de toda a pintura com **Decapante Universal** (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.

APLICAÇÃO

Ferramentas : Trincha, rolo de esmalte ou pistola.

Diluição e n.º de demãos : 2 demãos, a primeira diluída com o a 5%, em volume, de água e a segunda, tal e qual o produto é fornecido.

Tempo de secagem :

Ao tacto: aprox. 1 hora, em zonas bem ventiladas e a temperaturas na ordem dos 20°C.

Para demãos seguintes: 5 a 6 horas, nas mesmas condições.

Para utilização / manuseamento: 3 a 4 horas, nas mesmas condições.

Lavagem da ferramenta : Com água.

RENDIMENTO

12 a 14m² /Litro/Demão, dependendo das condições do substrato e de aplicação

PRODUTOS PARA ACABAMENTO

FORMATO(S)

0,75L, 4L e 15L

PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM

24 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor.

OUTRAS INFORMAÇÕES

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 jacto de água a alta pressão), lavagem novamente com água, e por fim a aplicação do **Desinfectante Aquoso** (909-001X).

Não se deverá efectuar 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 paredes estiverem geladas ou expostas à acção directa 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.

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.

Em aplicações com pistola, obtêm-se rendimentos inferiores ao acima indicado.

Aplicações com espessuras mais elevadas, podem resultar num aumento do tempo de secagem.

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 exacto de COV's.

ESQUEMA(S) DE PINTURA

PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar a Ficha de Segurança do produto.

GARANTIAS

NOTA

As informações fornecidas são correctas 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 437 20.1

27/02/2020 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES