

Esmalte de Poliuretano para Interior

## ROBBIDURO

046-

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| DESCRIÇÃO                      | Esmalte sintético de alto-brilho, baseado em resinas de poliuretano e pigmentado com dióxido de titânio rutilo.  |
| UTILIZAÇÃO                     | Para interiores, na pintura de mobiliário de ferro ou madeira e, ainda, noutras superfícies onde a dureza dos acabamentos obtidos conferirem vantagens sobre os esmaltes sintéticos convencionais.<br>Na pintura de máquinas onde as suas propriedades de resistência química e à abrasão o tornem aconselhável.   |
| PROPRIEDADES                   | * Boa dureza.<br>* Resistência química a ácidos, álcalis e produtos de limpeza bastante superior à dos esmaltes sintéticos convencionais.  |
| COR(ES)                        | Branco e milhares de cores claras disponíveis através do Sistema de Tintagem Super Colorizer (base 1000).  |
| CARACTERÍSTICA(S)<br>FÍSICA(S) | <b>Brilho</b> : Alto-Brilho<br><b>Densidade</b> : 1.24 ± 0.03 (a)<br><b>Viscosidade</b> : 75-80 KU / 25°C<br><b>Ponto de inflamação</b> : 23 - 61°C.<br><b>COV's</b> : Valor limite da UE para este produto (subcat. A/d): 300 g/l (2010). Este produto contém no máx. 299 g/l COV.  |
| PREPARAÇÃO<br>DO SUBSTRATO     | <b><u>Pintura de Raiz</u></b><br>MADEIRA<br><b>Lixagem</b> - Aconselha-se a lixagem com lixa fina.<br><b>Imunização</b> - É aconselhável um tratamento prévio da madeira virgem com <b>Cuprinol Incolor</b> , deixando secar durante 4 dias.<br><b>Betume</b> - Barramento com <b>Betume Acrílico</b> .<br><b>Subcapa</b> - <b>Subcapa Universal</b> , 034-.   |
|                                | SUPERFÍCIES METÁLICAS<br><b>Remoção da ferrugem</b> - É indispensável eliminar totalmente a ferrugem antes da aplicação dos primários anticorrosivos. Para auxiliar a remover a ferrugem, recomenda-se o <b>Removedor de Ferrugem</b> .<br><b>Primários</b><br>a) Para metais ferrosos<br><b>Primário Primalac</b> , 020-011.; <b>Robbifer de Secagem Rápida</b> , 021-028.;<br>b) Para metais não ferrosos<br><b>Primário Primalac</b> , 020-011; <b>Primário Todo -Terreno</b> , 021-030.    |
|                                | <b><u>Repintura</u></b><br><b>Pintura em bom estado</b> - Após limpeza com <b>Robbilava</b> , caso existam manchas de óleo ou outras gorduras, lava-se, seca-se e dá-se uma passagem de lixa fina, antes da aplicação do esmalte.<br><b>Pintura em mau estado</b> - Proceda-se à decapagem de todo o esmalte com <b>Decapante</b> , usando betumadeira e protegendo as mãos com luvas de borracha . Em seguida, lava-se bem a superfície, deixa-se secar e procede-se como na pintura de raiz. |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | <b>Recomendações Especiais:</b> As superfícies a esmaltar devem estar bem secas e isentas de gorduras, poeira ou outras impurezas. Antes de se proceder à esmaltagem, é recomendável a aplicação de uma subcapa à cor aproximada do acabamento, que deverá ser devidamente lixada.  |
| APLICAÇÃO                          | <b>Ferramentas :</b> Trincha ou rolo de esmalte.<br><b>Diluição e nº de demãos :</b> 2 demãos tal qual o produto é fornecido.<br><b>Tempo de secagem :</b><br>Ao tacto: 3 a 5 horas.<br>Para demãos seguintes: 24 horas.<br>Para utilização / manuseamento: 12 a 16 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C.<br><b>Lavagem da ferramenta :</b> Com <b>Robbilava</b> ou <b>Diluyente</b> , 018-0007.   |
| RENDIMENTO                         | 10 a 12 m <sup>2</sup> / litro / demão.   |
| PRODUTOS PARA ACABAMENTO           |   |
| FORMATO(S)                         | 3/4 e 4 litros.   |
| PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM | 24 meses.   |
| OUTRAS INFORMAÇÕES                 | * O esmalte Robbiduro, possuindo propriedades que se assemelham às dos esmaltes de 2 componentes, tem a grande vantagem de ser mais económico e de utilização mais fácil e cómoda, por ser constituído por um só componente.<br>* 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

#### I - ESMALTAGEM DE MADEIRAS

| TIPO DE OPERAÇÃO  | ESMALTAGEM DE RAIZ          | REPINTURA                           |                             |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
|                   |                             | Esmalte em bom estado               | Esmalte em mau estado       |
| DECAPAGEM         | -                           | -                                   | Decapante                   |
| LIMPEZA           | -                           | <b>Robbilava</b><br>(se necessário) | -                           |
| IMUNIZAÇÃO        | Cuprinol                    | -                                   | Cuprinol                    |
| LIXAGEM           | Lixa Fina                   | Lixa Fina                           | Lixa Fina                   |
| BETUME (lixagem)  | Acrílico                    | -                                   | Acrílico                    |
| SUBCAPA (lixagem) | Subcapa Universal ,<br>034- | Subcapa Universal ,<br>034-         | Subcapa Universal ,<br>034- |
| ACABAMENTO        | Esmalte Robbiduro<br>046-   |                                     |                             |

#### II - SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS

| TIPO DE OPERAÇÃO    | PINTURA DE RAIZ       |              | REPINTURA             |                       |
|---------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
|                     | Com ferrugem          | Sem ferrugem | Esmalte em bom estado | Esmalte em mau estado |
| DECAPAGEM           | -                     | -            | -                     | Decapante             |
| REMOÇÃO DA FERRUGEM | Removedor de Ferrugem | -            | -                     | Removedor de Ferrugem |
|                     |                       |              |                       |                       |

|                             |   |   |                                     |   |
|-----------------------------|---|---|-------------------------------------|---|
| <b>LIXAGEM</b>              | <b>Lixa Fina</b>                              | <b>Lixa Fina</b>                              | <b>Lixa Fina</b>                    | <b>Lixa Fina</b>                              |
| <b>DESENGOR - DURAMENTO</b> | <b>Diluyente</b><br>018-0007                  | <b>Diluyente</b><br>018-0007                  | <b>Robbilava</b><br>(se necessário) | <b>Diluyente</b><br>018-0007                  |
| <b>PRIMÁRIO (lixagem)</b>   | <b>Primalac ou Robbifer de Secagem Rápida</b> | <b>Primalac ou Robbifer de Secagem Rápida</b> | -                                   | <b>Primalac ou Robbifer de Secagem Rápida</b> |
| <b>SUBCAPA (lixagem)</b>    | <b>Subcapa Universal</b><br>034-              | <b>Subcapa Universal</b><br>034-              | -                                   | <b>Subcapa Universal</b><br>034-              |
| <b>ACABAMENTO</b>           | <b>Esmalte Robbiduro</b><br>046-              |   |                                     |   |

### III - SUPERFÍCIES METÁLICAS NÃO FERROSAS

| TIPO DE OPERAÇÃO            | PINTURA DE RAIZ E REPINTURA  |
|-----------------------------|--|
| <b>DECAPAGEM</b>            | -  |
| <b>REMOÇÃO DA FERRUGEM</b>  | -  |
| <b>LIXAGEM</b>              | <b>Lixa Fina</b>   |
| <b>DESENGOR - DURAMENTO</b> | <b>Diluyente</b><br>018-0007   |
| <b>PRIMÁRIO (lixagem)</b>   | <b>Primário Primalac ,</b><br>020-011 ou <b>Primário</b><br><b>Todo-Terreno ,</b> 021-030. |
| <b>SUBCAPA (lixagem)</b>    | <b>Subcapa Universal</b><br>034-   |
| <b>ACABAMENTO</b>           | <b>Esmalte Robbiduro</b><br>046-   |

PROPORÇÕES  
CATALIZAÇÃO

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA Consultar a Ficha de Segurança do produto .

GARANTIAS

NOTA (a) - Valores do branco

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 010 12.1  
02-07-2012 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES