



REALFIX Ind Com Tintas e Vernizes Ltda.
Rua Paranavaí n. ° 1532 – CP 1072 – Vila Pernetá
CEP 83324-39 Pinhais – Paraná
Fone/Fax: 41 3661-1850 Vendas: 41 3661-1861
www.realfix.com.br realfix.vendas@uol.com.br

BOLETIM TÉCNICO

- Produto:** Esmalte PU Alifático
- Apresentação:** acabamento poliuretano de alta resistência química e secagem ao ar. Indicado para acabamentos de móveis e chaparias em geral. Este produto pode ser semi-alifático, apresentando média resistência ao amarelamento, ou totalmente alifático, apresentando alta resistência ao amarelamento.
- Composição:** produto constituído pela mistura de resinas gliceroftálicas modificadas, cargas minerais inertes, agentes tensoativos e pigmentos orgânicos que conferem cor ao produto. A parte volátil é constituída por hidrocarbonetos aromáticos e ésteres.
- Preparação da Superfície:**
- Madeira:** a madeira a ser aplicada deve ser lixada partindo de lixa grana 180/220 até lixa grana 280/ 320, deve estar limpa, isenta de sujeiras, poeiras, farpas ou qualquer outra impureza que possa vir a interferir no acabamento final. Antes de aplicar o Esmalte PU, deve-se aplicar duas demãos de nosso Primer PU Branco (25.E008/25.E050) e lixá-lo.
- Metal:** remover da superfície todo o resíduo de poeira, graxa, óleo, oxidação, respingo de solda, etc. A remoção pode ser feita através de jateamento ou limpeza mecânica. Após limpar corretamente o substrato, aplicar o Primer PU antes da aplicação do Esmalte PU para acabamento.
- Preparação da Tinta:** homogeneizar bem o componente A (Esmalte) na embalagem original, adicionar o componente B (Catalisador) sobre o componente A conforme proporção indicada na etiqueta do produto. Mexer bem até uniformizar a mistura. Diluir com o diluente indicado conforme necessidade.

Especificação Técnica:

Viscosidade Original	75 a 85" CF4
Peso Específico	1,00 a 1,20 g/cm ³
Diluyente	10.Z000/10.Z510
Diluição	10 a 20%
Sólidos	46 a 54%
Padrão de Cor	Diversos
Catálise	Conforme indicado na etiqueta
Catalisador	Conforme indicado na etiqueta
Rendimento Teórico	8 a 10 m ² /litro
Secagem ao Toque	10 a 15 min 25°C
Secagem ao Manuseio	6 a 8 horas a 25°C
Secagem Total	72 horas a 25°C
Aplicação	Pistola Convencional Pressão ideal de aplicação: 35 a 40 lbf/pol ²
Vida Útil da Mistura	5 a 6 horas a 25°C

Precauções:

produto inflamável, evitar inalação de vapores, durante a aplicação recomendamos utilizar equipamentos de proteção individual de segurança. Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenagem:

manter em local fresco e ventilado para que não ocorram alterações em suas características normais. Manter nas embalagens originais por 12 meses após a data de fabricação.

Observações:

os valores de rendimento são referenciais e podem variar de acordo com o método de aplicação e condições da superfície.
Para informações adicionais entrar em contato com nosso departamento técnico pelo 41 3661-1850.

Responsável:

Laboratório de Desenvolvimento

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.