



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 para Vidro
- Apresentação:** Esmalte Poliuretânico Fosco com excelente resistência química quanto ao risco e dureza. Indicado para laqueação de vidros em geral, onde se deseja alta aderência, combinado com o efeito decorativo. Por já possuir um aditivo promotor de aderência em sua formulação, o produto pode ser aplicado direto sobre o vidro, evitando assim a etapa de aplicação da base promotora de aderência. Produto de caráter semi-alifático e conseqüente média resistência ao amarelamento.
- Composição:** produto constituído por resinas gliceroftalicas, agentes tensoativos, cargas minerais inertes e pigmentos orgânicos que conferem cor ao produto. A parte volátil é constituída por hidrocarbonetos aromáticos e ésteres
- Preparação da Superfície:** o vidro a ser aplicado, deve estar extremamente limpo e livre de sujeiras, manchas ou qualquer outra impureza que possa vir a interferir no acabamento final. Recomenda-se utilizar o nosso Diluente para Limpeza de Vidro (LM275), o qual deverá ser passado com um pano sobre toda a superfície do vidro e enxugado de imediato com papel toalha. No final, antes da aplicação da tinta, passar ar seco sobre toda a peça.
- Preparação da Tinta:** a tinta deve ser preparada em volume, como segue o exemplo adiante:
Esmalte: 1 litro, Catalisador: 0,5 litro, Diluente (Redutor) até 0,3 litros.
Misturar inicialmente o esmalte e o catalisador e posteriormente adicionar o diluente. Preparar somente a quantidade suficiente para o trabalho a realizar, pois o produto preparado tende a aumentar a viscosidade, devido a reação com o catalisador.

Especificação Técnica:

Viscosidade Original	65 a 75" CF4
Peso Específico	1,10 a 1,20 g/cm ³
Diluyente	10.Z510
Diluição	20 a 30%
Sólidos	50 a 58%
Cores Disponíveis	Branco, Balck Noir, Cerâmica, Verde Menta, Azul Bebê, Rosa, Marrom e Lilás
Catálise	2x1
Catalisador	30.Z090
Rendimento Teórico	8 m ² /litro
Secagem ao Toque	10 a 15 min 25°C
Secagem ao Manuseio	6 a 25°C
Secagem Total	24 horas a 25°C
Aplicação	Pistola. Pressão ideal de aplicação: 35 a 40 lbf/pol ²
Vida Útil da Mistura	3 a 4 horas a 25°C
Outros	Teste de aderência após 72 horas

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.