

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 8
DATA: 13/03/2024
Mod. 43/2

ESMALTE POLIMOVEL 2K (2:1)

Poliuretano Solvente p/ madeiras

Códigos: 5-0174 Brilhante

5-0173 ½ Brilho

5-175 Mate

5-0336 – endurecedor interior

5-0337 – endurecedor exterior

INDÚSTRIA DE MOBILIÁRIO

DESCRIÇÃO TÉCNICA	Esmalte poliuretano de dois componentes, baseado em resinas de excelente capacidade de resistência química. Proporciona revestimentos de grande resistência ao meio ambiente, alto brilho e boa lacagem.
CAMPOS DE APLICAÇÃO	Recomendado como acabamento em sistemas de pintura para madeiras na indústria de mobiliário interior e exterior,
PROPRIEDADES	Excelente comportamento em aplicações interiores Elevada resistência ao meio ambiente Boa elasticidade depois de seco, que lhe permite acompanhar as dilatações e contrações da madeira. Excelente resistência ao amarelecimento, no exterior Elevado brilho - Boa dureza Boa resistência química.
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Deve estar seca, limpa, isenta de poeira, gorduras e outros contaminantes. Preparar previamente a superfície com Subcapa Polimóvel 2K.
APLICAÇÃO	Homogeneizar muito bem cada componente. Executar a mistura (ver proporção) e agitar 5 minutos. Aplicar com Pistola convencional ou Airless Condições de aplicação: temperatura > 15°C e humidade relativa < 80%.
DILUIÇÃO volume	Pistola convencional: 5-10 % Pistola Airless: 5%. Rolo ou trincha – pronto a aplicar Obs: Se a aplicação do Esmalte Polimóvel se efetuar a temperaturas ambientes superiores a 25°C, deve-se diluir o produto com Diluente Poliuretano Retardador DP-490 até 10% do volume.

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS:**
Valores obtidos em
condições normais
de temperatura (23 °
C) e humidade
(60%).

Nº Componentes	2
Cor	Cores de catálogo
Diluyente	Diluyente Polimóvel DP-440
Acabamento	Brilhante; ½ Brilho e Fosco
Massa Volúmica	1.20±0.05Kg/dm ³ (branco)
Viscosidade (mistura 2:1)	26±2 s (copo Ford 4)
Sólidos mistura - volume	37±2 % Branco
Rendimento teórico	7-8 m ² /L - 50 µm
Secagem Tato	10 – 15 min
Manipulável	1 hora
Secagem em profundidade	24 horas

Proporção de mistura	Base	Endurecedor
Volume	2	1
Pot-life (20°C)	± 4 horas	

**LIMPEZA DO
MATERIAL**

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluyente Polimóvel DP-440, logo após o seu uso.

FORNECIMENTO

Esmalte: 1L – 5L -20L
Endurecedor: 0,5L – 2,5L – 10L

**ESTABILIDADE EM
ARMAZÉM**

Esmalte – Até 24 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.
Endurecedor – Até 6 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto

**SEGURANÇA,
SAÚDE E AMBIENTE**

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado.

- Manter fora do alcance das crianças.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Não deitar os resíduos no esgoto.
- Não ingerir o produto.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.

Os dados contidos nesta Ficha Técnica apenas pretendem servir de orientação, dados de boa-fé correspondendo aos nossos conhecimentos atuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de atualização/revisão das nossas Fichas Técnicas. Não garantimos resultados em condições de aplicação que estejam fora das nossas recomendações. Os direitos legais existentes devem ser tidos em consideração. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas.

O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Nos termos das Directivas 2010/75/UE e 2004/42/CE, este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada. As instalações de pequena dimensão não poderão aplicar este produto no revestimento de quaisquer componentes para edifícios