

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 8
DATA: 13/03/2024
Mod. 43/2

VERNIZ POLIMÓVEL 2K (2:1)

Poliuretano Solvente

Código: 5-0246

5-0246 – base
5-0338 – endurecedor interior
5-0339 – endurecedor exterior

INDUSTRIA DE MOBILIÁRIO

**DESCRIÇÃO
TÉCNICA**

Produto poliuretano de dois componentes, baseado em resinas de grande capacidade de resistência ao envelhecimento e amarelecimento. Proporciona envernizamentos de elevada resistência a agentes químicos e ao meio ambiente.

**CAMPOS DE
APLICAÇÃO**

Recomendado como acabamento em sistemas de envernizamento em madeiras para a indústria de mobiliário interior e exterior

PROPRIEDADES

Excelente lacagem
Elevada dureza
Alta resistência ao risco
Elevada resistência ao meio ambiente exterior
Boa resistência química

Nota: Este verniz é fabricado nos seguintes graus de brilho:

80% - Brilhante
60% - Semi Brilho
30% - Acetinado
10% - Mate

**PREPARAÇÃO DA
SUPERFÍCIE**

Lixar a madeira no sentido dos veios com lixa para madeira com grão médio, eliminar poeiras e gorduras.
As imperfeições da madeira deverão ser tratadas com betume à cor da madeira. Aplicar previamente 1 a 2 demãos de Fundo Polimóvel 2K .

APLICAÇÃO

Homogeneizar devidamente cada componente
Executar a mistura e agitar durante 5 minutos.
Aplicar com Pistola convencional ou Airless
Condições de aplicação: temperatura > 10°C e humidade relativa < 75%.

DILUIÇÃO - volume

Pistola convencional: 5-10 %
Pistola Airless: 5%
Obs: Se a aplicação do Verniz 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

EMPRESA CERTIFICADA



DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 120/121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 1 / 2



CARACTERÍSTICAS

TÉCNICAS:

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

Nº Componentes	2
Cor	Incolor
Diluyente	Diluyente Polimóvel DP-440
Acabamento	Desde brilhante a mate
Massa Volúmica	1.00±0.05Kg/dm ³
Viscosidade (mistura)	26±2 s
Sólidos mistura - volume	33±2 %
Rendimento teórico	6-7m ² /L - 50 µm
Secagem Tato	20 - 25 min
Secagem em profundidade	≥ 24 horas

Proporção de mistura	Base	Endurecedor
Volume	2	1

Pot-life (23°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

Verniz – 1L -5L – 20L
Endurecedor – 0,5L – 2,5L – 10L

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Verniz - 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 actuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de actualização/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

EMPRESA CERTIFICADA



DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 120/121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 2 / 2

