

VERNIZ ACRÍLICO ALTO BRILHO

CÓD. 330990

UTILIZAÇÃO

Verniz à base resinas acrílicas-poliuretano que proporciona acabamento Alto Brilho, com boa resistência ao risco e excelente dureza superficial. Produto com boa lacagem e excelente resistência ao amarelecimento.

Utilização recomendada para a indústria de mobiliário: cozinha, casa banho, móveis, cadeiras, peças torneadas, acessórios, etc e outras indústrias da madeira.

COMPONENTES

2 componentes:
3309900000 – Verniz Acrílico Alto Brilho
3922900000 – Endurecedor Acrílico Alto Brilho

Diluyente Recomendado:

0100901038G - Diluyente PU Retardador - Temperatura ambiente: 12° C a 23°C

0100901178G – Dil. Atrasador p/ Poliuretanos - Temperatura ambiente: 25°C a 30°C

Diluyente de Limpeza

0100901037G - Diluyente Limpeza Extra ou

0100901150G – Diluyente Nilo Celuloso

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor	Incolor
Aspecto/Brilho da película seca	Transparente, Brilhante
Viscosidade (Ford4, 20°C)	65±10"
Massa Volúmica (20°)	1,01±0.02 Kg/L
Brilho 60°	97±3 (vidro) 97±3 (madeira)
Teor de Sólidos	ca. 52±1%
COV	ca. 48±1% (na forma de fornecimento)
Ponto de Inflamação	Consultar Ficha de Dados de Segurança

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Deve estar seca, isenta de gorduras, poeiras e contaminantes.
Preparar previamente com Fundo Poliuretano ou Fundo poliéster

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Método de Aplicação	Pistola convencional, pistola airmix.
Proporção de Mistura	1:1 (em Volume) Verniz Acrílico Alto Brilho : End. Acrílico Alto Brilho Teor de sólidos na mistura: 46 ± 2% Viscosidade da mistura: 22 ± 2" (Ford4, 20°C)
Diluição Recomendada	0100901038G - Diluyente PU Retardador: 25-30% 0100901178G – Dil. Atrasador p/ Poliuretanos: 30-35% (em situações de temperatura ambiente elevada)
Tempo de Vida Útil da Mistura	1h30min - 2 horas
Secagem (20°C, 60% H.R.)	Superficial: ca. 45-55 minutos Seco ao Tacto: ca. 3 horas Repintura ca.: 24 horas

VERNIZ ACRÍLICO ALTO BRILHO

CÓD. 330990

Espessura por Demão	<u>Pistola Convencional</u> Quantidade (Húmido) 1 demão (g/m ²): 110 - 130 Diluyente: 5-10% <u>Pistola Airmix</u> Quantidade (Húmido) 1 demão (g/m ²): 110 - 130 Diluyente: 5-10%
Condições durante a Aplicação	Temperatura ambiente: 12 -23°C Humidade relativa: Inferior a 70 %

ESQUEMA DE APLICAÇÃO

- Lixagem e despoejamento da madeira.
- Aplicar duas demãos de Fundo Poliéster com intervalo mínimo de 12 horas e lixagem intermédia.
- Efectuar lixagem da 2ª demão no dia seguinte com lixa nº 220-240 para desgastar, seguida de lixa nº 320 – 400 para acabamento. Não se aconselha o uso de palha de aço, pois pode diminuir aderência do acabamento.
- Acabamento com Verniz Acrílico Alto Brilho

Nota: O polimento do Verniz Acrílico Alto Brilho é aconselhado após 24 h de secagem a temperatura ambiente superior a 20°C, no caso de temperaturas inferiores o polimento é feito após 48h a 72 h.

ESTABILIDADE EM ARMAZEM

Verniz Acrílico Alto Brilho: **1 ano**, em embalagens de origem, em local seco e fresco.
Endurecedor Acrílico Alto Brilho: **6 meses**, em embalagens de origem, em local seco e fresco.

FORMA DE FORNECIMENTO

Embalagens de 1, 5 e 25 litros.

SEGURANÇA E AMBIENTE

Verniz Acrílico Alto Brilho pode provocar irritação cutânea ou outras. Recomenda-se a aplicação em ambiente arejado e a utilização simultânea de luvas e máscara de protecção. A limpeza do material de aplicação deve ser feita antes deste secar, utilizando Diluyente Nilo Celuloso ou Diluyente de Limpeza Extra. Conservar embalagem bem fechada e em local apropriado. **Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura.**

Para mais informações consultar a Ficha de Dados de Segurança do produto.

Nos termos das Directivas 1999/13/CE 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

A Tintas Marilina, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.

Revisão realizada a Dezembro de 2022