

## 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:  
 4508000000 - Diluyente 8461/D Retardador - Temperatura ambiente: 12° C a 23°C  
 4506000000 - Diluyente Retardador 8690 - Temperatura ambiente: 25°C a 30°C

Diluyente de Limpeza  
 4410000000 - Diluyente Limpeza 10906 ou  
 4401000000 - Diluyente Celuloso 106

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

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

<b>Método de Aplicação</b>	Pistola convencional, pistola airmix.
<b>Proporção de Mistura</b>	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)
<b>Diluição Recomendada</b>	4508000000 - Diluyente 8461/D Retardador: 5% a 10% 4506000000 - Diluyente Retardador 8690: 5% a 10% (em situações de temperatura ambiente elevada)
<b>Tempo de Vida Útil da Mistura</b>	1h30min - 2 horas
<b>Secagem (20°C, 60% H.R.)</b>	Superficial: ca. 45-55 minutos Seco ao Tacto: ca. 3 horas Repintura ca.: 24 horas

**VERNIZ ACRÍLICO ALTO BRILHO**

CÓD. 330990

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

**ESQUEMA DE APLICAÇÃO**

- Lixagem e despoeiramento da madeira.
- Aplicar duas demãos de Polifundo 10542 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 Celuloso 106 ou Diluyente de Limpeza 10906.

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 Fábrica de Tintas 2000, 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 Maio de 2025