

ESMALTE LACADUR BRILHANTE

CÓD. 183000 . . . B

UTILIZAÇÃO

Esmalte Poliuretano que proporciona acabamento Brilhante, com boa resistência ao risco e excelente dureza superficial. Produto de fácil aplicação, boa lacagem e resistência físico-química.

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

COMPONENTES

2 componentes:
183000 . . . B - Esmalte Lacadur Brilhante
1831900104C - Endurecedor SI Lacadur

Diluyente Recomendado:

0100901038G - Diluyente PU Retardador - Temperatura ambiente: 12° C a 23°C
0100901178M - Diluyente Atrasador - Temperatura ambiente: 20°C a 30°C

Diluyente de Limpeza

0100901037G - Diluyente Limpeza Extra ou
0100901150G – Diluyente Nilo Celuloso

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor	Branco e cores
Aspecto/Brilho da película seca	Brilhante, Opaco
Viscosidade (Ford4, 20°C)	90±10" ^(a)
Massa Volúmica (20°)	1,25±0,05 Kg/L ^(a)
Brilho 60°	95±3 (MDF)
Teor de Sólidos	ca. 58% ^(a)
COV	ca. 42% (na forma de fornecimento)
Ponto de Inflamação	Consultar Ficha de Dados de Segurança

^(a) Valores para a cor Branca

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Deve estar seca, isenta de gorduras, poeiras e contaminantes.
Preparar previamente com Subcapas de base poliéster ou base poliuretano.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Método de Aplicação	Pistola convencional, pistola airmix
Proporção de Mistura	<u>Branco e cores do Sistema Afinação Industrial</u> 2:1 (em Peso) Esmalte Lacadur Brilhante: Endurecedor SI Lacadur Teor de sólidos na mistura: 51 ± 2% Viscosidade da mistura: 35 ± 2" (Ford4, 20°C)
Diluição Recomendada	0100901038G - Diluyente PU Retardador: 15%-25% 0100901178M - Diluyente Atrasador: 15%-25% (em situações de temperatura ambiente elevada) Nota: Para as cores do Sistema Afinação Industrial deve-se fazer diluição com 15% a 30% Diluyente.
Tempo de Vida Útil da Mistura	2 - 3 horas – com Endurecedor SI Lacadur

ESMALTE LACADUR BRILHANTE

CÓD. 183000 . . . B

Secagem (20°C, 60% H.R.)	<u>End. SI Lacadur</u> Superficial: ca. 1h30min Seco ao Tacto: 6 horas Secagem em Profundidade: ca. 24 horas Nota: <u>No caso de cores fortes a secagem em profundidade só completa ao fim 36 horas</u>
Espessura por Demão	<u>Pistola Convencional</u> Quantidade (Húmido) 1 demão (g/m ²): 130 - 150 Diluyente: 10-25 % <u>Pistola Airmix</u> Quantidade (Húmido) 1 demão (g/m ²): 130 - 150 Diluyente: 10-25 %
Condições durante a Aplicação	Temperatura ambiente: 15 -23°C Humidade relativa: Inferior a 70 %

ESQUEMA DE APLICAÇÃO

- Lixagem e despoeiramento do MDF ou madeira.
- Aplicar uma a duas demãos de Subcapa Lacadur ou Betume Pistolável Branco com intervalo mínimo de 6 horas e lixagem intermédia.
- Efectuar lixagem da 2ª demão no dia seguinte com lixa nº 320, seguida de lixa nº 400.
- Acabamento com Esmalte Lacadur Brilhante.

ESTABILIDADE EM ARMAZEM

Esmalte Lacadur Brilhante: **1 ano**, em embalagens de origem, em local seco e fresco.
Endurecedor Esmalte Lacadur: **6 meses**, em embalagens de origem, em local seco e fresco.
Endurecedor SI Lacadur: **6 meses**, em embalagens de origem, em local seco e fresco.

FORMA DE FORNECIMENTO

Embalagens de 1, 5 e 25 Kg.

SEGURANÇA E AMBIENTE

Esmalte Lacadur Brilhante 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 a 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