



LACA POLIURETANO ALIFÁTICO

Esmalte de alto brilho e excelente dureza, com cura química por Aduto de Isocianato Alifático.

PROPRIEDADES

Estabelece ao substrato uma grande proteção mecânica (resistência a riscos) e química (tolerância a certos produtos químicos). Forma um filme de excelente resistência ao amarelecimento, com manutenção do seu brilho (baixa calcinação).

APLICAÇÕES

Destinada à pintura de superfícies de madeira.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS BÁSICAS

VISCOSIDADE	35-60 segundos em copo Ford n.º 04
DENSIDADE	0,93-1,05 g/cm ³
SÓLIDOS	42-55 % (volume)
BRILHO	91-97 UB (Glossmeter)
SECAGEM	15-30 minutos (toque) 04-06 horas (manuseio) Após 72 horas (completa)

PRÉ-REQUISITOS

As superfícies devem estar preparadas com um Fundo/Primer Poliuretano (PU). Para a aplicação da Laca, as bases devem estar secas, lixadas (principalmente se os fundos tiverem sido aplicados a mais de 24 horas) e livres de impurezas.

PREPARAÇÃO

A Laca (parte A) deverá receber o Catalisador (parte B) para ser realizada a cura do sistema Poliuretano.

Proporção: Parte A: 3
Parte B: 1

Para diluição da Laca Poliuretana (PU), utilizar o Redutor Poliuretano adequado numa proporção média de 15-30% sobre o material já catalisado.

DEMÃO SUBSEQUENTE: 1 - 3 horas

A cura completa ocorrerá após 72 horas – recomenda-se não expor a superfície pintada a esforços mecânicos ou intempéries antes deste período.

RENDIMENTO: 5,0 - 7,0 m²/ litro, com camada em torno de 35-50 microns.