

FUNDO POLIURETANO 584

CÓD. 325650

UTILIZAÇÃO

Fundo de poliuretano de dois componentes destinado à indústria de mobiliário e outras indústrias de madeiras, nomeadamente em mobiliário de interior, portas, rodapés e maciços.

Produto com secagem rápida, fácil lixagem e boas características de isolamento do poro da madeira.

COMPONENTES

2 componentes:
3256500000 - Fundo Poliuretano 584
3912510000 - Endurecedor Poliuretano 592

Diluyente Recomendado:
0100901036G - Diluyente Poliuretano Dilmar - Temperatura ambiente : 12° C a 23°C
0100901038G - Diluyente PU Retardador - Temperatura ambiente : 20°C a 30°C

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor	Amarelado
Massa Volúmica (20°)	0,98±0,02 Kg/L
Aspecto/Brilho da película seca	Transparente,mate
Viscosidade (Ford4, 20°C)	105±10"
Teor de Sólidos	ca. 41%
COV	ca. 59% (na forma de fornecimento)
Ponto de Inflamação	< 21°C

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Deve estar seca, isenta de gorduras, poeiras e contaminantes.
Quando da aplicação sobre Velatura, esta deve estar bem seca e se possível isenta de pelo superficial.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Método de Aplicação	Pistola convencional, pistola airless, pistola airmix.
Proporção de Mistura	2:1 (em Peso / Volume) Fundo Poliuretano 584 : Endurecedor Pol. 592 Teor de sólidos na mistura: 37 ± 2% Viscosidade da mistura: 25 ± 2" (Ford4, 20°C)
Diluição Recomendada	0100901036G - Diluyente Poliuretano Dilmar: 5 -10% 0100901038G - Diluyente PU Retardador: 5 - 10% (em situações de temperatura ambiente elevada)
Tempo de Vida Útil da Mistura	2 horas
Secagem (20°C, 60% H.R.)	Superficial: ca. 15-20 minutos; Seco ao Tacto: ca. 40 minutos; Repintura com lixagem: 2 horas (12 horas no máximo)

FUNDO POLIURETANO 584

CÓD. 325650

Intervalo entre Demãos sem Lixagem Intermédia	Mínimo: 15 minutos Máximo: 20 minutos
Tempo para Lixagem	Mínimo: 2 horas
Acabamento (aplicação)	Mínimo: Após 3 horas
Espessura por Demão	<u>Pistola Convencional</u> Quantidade (Húmido) 1ª demão (g/m ²): 120 - 150 2ª demão (g/m ²): 120 - 150 Diluyente: 5 - 10% <u>Pistola Airless</u> Quantidade (Húmido) 1ª demão (g/m ²): 120 - 150 2ª demão (g/m ²): 120 - 150 Diluyente: 5 - 10% <u>Pistola Airmix</u> Quantidade (Húmido) 1ª demão (g/m ²): 120 - 150 2ª demão (g/m ²): 120 - 150 Diluyente: 5 - 10%
Condições durante a Aplicação	Temperatura ambiente: 12 -23°C Humidade relativa: Inferior a 70 %

ESQUEMA DE APLICAÇÃO

- Para madeiras com poro muito aberto recomenda-se a aplicação de duas demãos Fundo Poliuretano 584.
- Deve-se proceder à lixagem da 1ª demão no mínimo após 2 horas. A 2ª demão será lixada sempre no dia seguinte.
- Acabamento com Verniz Poliuretano ou Laca NC de acordo com o brilho pretendido

- Para madeiras com poro fechado recomenda-se aplicação de 1 demão de Fundo Poliuretano 584.
- Deve-se proceder à lixagem no mínimo após 4 horas.
- Acabamento com Cera , Laca NC ou Verniz Poliuretano de acordo com brilho pretendido.

ESTABILIDADE EM ARMAZEM

Fundo Poliuretano 584: **1 ano**, em embalagens de origem, em local seco e fresco.
Endurecedor Poliuretano 592: **6 meses**, em embalagens de origem, em local seco e fresco.

FORMA DE FORNECIMENTO

Embalagens de 5 e 25 litros.

FUNDO POLIURETANO 584

CÓD. 325650

SEGURANÇA E AMBIENTE

Fundo Poliuretano 584 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 Diluente Nilo Celuloso ou Diluente 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 Janeiro 2022