

## 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:  
 4505000000 - Diluyente Dilpur 6983 - Temperatura ambiente: 12° C a 23°C  
 4508000000 - Diluyente 8461/D Retardador - Temperatura ambiente: 20°C a 30°C

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

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Cor</b>	Amarelado
<b>Massa Volúmica (20°)</b>	0,98±0,02 Kg/L
<b>Aspecto/Brilho da película seca</b>	Transparente, mate
<b>Viscosidade (Ford4, 20°C)</b>	105±10"
<b>Teor de Sólidos</b>	ca. 41%
<b>COV</b>	ca. 59% (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.  
 Quando da aplicação sobre Velatura, esta deve estar bem seca e se possível isenta de pelo superficial.

### CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

<b>Método de Aplicação</b>	Pistola convencional, pistola airless, pistola airmix.
<b>Proporção de Mistura</b>	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)
<b>Diluição Recomendada</b>	4505000000 - Diluyente Dilpur 6983: 5% - 10% 4508000000 - Diluyente 8461/D Retardador: 5% - 10% (em situações de temperatura ambiente elevada)
<b>Tempo de Vida Útil da Mistura</b>	2 horas
<b>Secagem (20°C, 60% H.R.)</b>	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

<b>Intervalo entre Demãos sem Lixagem Intermédia</b>	Mínimo: 15 minutos Máximo: 20 minutos
<b>Tempo para Lixagem</b>	Mínimo: 2 horas
<b>Acabamento (aplicação)</b>	Mínimo: Após 3 horas
<b>Espessura por Demão</b>	<p><u>Pistola Convencional</u> Quantidade (Húmido) 1ª demão (g/m<sup>2</sup>): 120 - 150 2ª demão (g/m<sup>2</sup>): 120 - 150 Diluyente: 5 - 10%</p> <p><u>Pistola Airless</u> Quantidade (Húmido) 1ª demão (g/m<sup>2</sup>): 120 - 150 2ª demão (g/m<sup>2</sup>): 120 - 150 Diluyente: 5 - 10%</p> <p><u>Pistola Airmix</u> Quantidade (Húmido) 1ª demão (g/m<sup>2</sup>): 120 - 150 2ª demão (g/m<sup>2</sup>): 120 - 150 Diluyente: 5 - 10%</p>
<b>Condições durante a Aplicação</b>	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 Celuloso 106 ou Diluente de Limpeza 10906. 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 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 Dezembro 2022**