

POLIBETUME BRANCO 12569

CÓD. 2053500050

UTILIZAÇÃO

Selante de base poliéster destinado à indústria de mobiliário e outras indústrias da madeira. Caracteriza-se por ter boa opacidade, enchimento, lixabilidade e repintura com esmaltes de poliuretano desde brilhante a mate.

Utilização recomendada para selagem de superfícies em M.D.F. e madeira, para interiores.

COMPONENTES

3 componentes:
 2053500050 - Polibetume 12569 branco
 3980900000 - Acelerador 10345

3972900000 - Catalizador 10086 ^(a)
^(a) para ser utilizado em lixagem mecânica

3977900000 - Catalizador 23562 ^(b)
^(b) possibilita pot-life mais longo, cerca 3 horas

Diluyente Recomendado:

4208000000 - Diluyente SR - Temperatura ambiente: 12° C a 25°C

4503000000 - Diluyente Poldil 2062 - a ser usado em conjunto com Diluyente SR para Temperatura ambiente: 25° a 30°C, de forma a facilitar molhagem de substrato.

Diluyente de Limpeza

4410000000 - Diluyente Limpeza 10906 ou

4208000000 – Diluyente SR

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor	Branco
Massa Volúmica (20°)	1,40±0,05 Kg/L
Aspecto/Brilho da película seca	Opaco, Mate
Viscosidade (Brookfield, 20°C)	22±2 Poises
Teor de Sólidos	ca. 98±1%
COV	ca. 2±1% (na forma de fornecimento)
Ponto de Inflamação	Consultar Ficha de Dados de Segurança

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Deve estar seca, isenta de gorduras, poeiras e contaminantes.
 Deve ser lixada e impregnada com um isolante (poliuretano).

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Método de Aplicação	Pistola convencional, pistola airless, pistola airmix.
Proporção de Mistura	100:2:2 (em Peso / Volume) Polibetume Brº 12569 : Acel. 10345 : Cataliz.. 10086 Teor de sólidos na mistura: 98 ± 2%
	100:2:2 (em Peso / Volume) Polibetume Brº 12569 : Acel. 10345 : Cataliz. 23562 Teor de sólidos na mistura: 98 ± 2%

POLIBETUME BRANCO 12569

CÓD. 2053500050

Diluição Recomendada	4208000000 - Diluente SR: 20% a 25% 4503000000 - Diluente Polidil 2062: 5% em mistura com Diluente SR, em situações de temperatura ambiente elevada
Tempo de Vida Útil da Mistura	ca. 1 hora usando o Catalizador 10086 ca. 3 horas usando o Catalisador 23562
Secagem (20°C, 60% H.R.)	Superficial – tempo de gel: ca. 35-45 minutos Seco ao Tacto: ca. 1h30min – 2horas Repintura com lixagem: 6 horas (12 horas no máximo)
Intervalo entre Demãos sem Lixagem Intermédia	Mínimo: 40 minutos Máximo: 2 horas
Tempo para Lixagem	Mínimo: 6 horas
Acabamento (aplicação)	Mínimo: Após 12 horas
Espessura por Demão	<p><u>Pistola Convencional</u> Quantidade (Húmido) 1ª demão (g/m²): 150 - 250 2ª demão (g/m²): 150 - 250 Diluente: 20 - 25%</p> <p><u>Pistola Airless</u> Quantidade (Húmido) 1ª demão (g/m²): 150 - 250 2ª demão (g/m²): 150 - 250 Diluente: 10 - 15%</p> <p><u>Pistola Airmix</u> Quantidade (Húmido) 1ª demão (g/m²): 150 - 250 2ª demão (g/m²): 150 - 250 Diluente: 20 - 25%</p>
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 um isolante poliuretano: Secagem, lixagem e despoeiramento após 3 horas
- Aplicar uma a duas demãos de Polibetume Branco 12569 com intervalo mínimo de 6 a 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 Esmalte Poliuretano de acordo com o brilho pretendido.

POLIBETUME BRANCO 12569

CÓD. 2053500050

ESTABILIDADE EM ARMAZEM	Polibetume branco 12569: 4 meses , em embalagens de origem, em local seco e fresco. <u>Após abertura da embalagem deve-se efectuar uma homogeneização completa.</u> Acelerador 10345: 6 meses , em embalagens de origem, em local seco e fresco. Catalizador 10086: 6 meses , em embalagens de origem, em local seco e fresco Catalizador 23562: 6 meses , em embalagens de origem, em local seco e fresco
--------------------------------	--

FORMA DE FORNECIMENTO	Embalagens de 1, 5 e 25 Kg.
------------------------------	-----------------------------

SEGURANÇA E AMBIENTE	<p>Polibetume branco 12569 pode provocar irritação cutânea ou outras. Recomenda-se a aplicação em ambiente arejado e a utilização simultânea de roupas protectoras, luvas e máscara de protecção. A limpeza do material de aplicação deve ser feita antes deste secar, utilizando Diluente de Limpeza 10906.</p> <p>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.</p> <p><u>O Acelerador 10345 e os Catalizadores nunca devem ser misturados entre si; pode ocorrer perigo de inflamação.</u></p> <p><u>Para mais informações consultar a Ficha de Dados de Segurança do produto.</u></p> <p>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</p>
-----------------------------	---

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