

Boletim Técnico


CÓDIGO: 223.751

Revisão: 08 Data da Revisão: 02/08/2023 Emissão: 15/12/2025

PRODUTO: FUNDO PU

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Fundo poliuretano bicomponente, com bom preenchimento de poros, cobertura e transparência, secagem rápida e excelente lixamento.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Indicado para a aplicação em qualquer tipo de madeira e MDF, em móveis em geral, para interiores, que não tenham contato com sol.

Para a adição de tingidores, recomenda-se não ultrapassar o limite de 7% de tingidor sobre Fundo 223.751. Tingidores causam alterações na secagem, dureza e flexibilidade do filme. Recomenda-se que sejam feitos testes preliminares antes de sua utilização.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida	Ferramenta de medida
Viscosidade	70 a 75	s	Copo Ford 4
Sólidos NVM	47 a 51	%	
Densidade	0.95 a 1.01	g/cm ³	

Observação

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de mistura	Diluição	Diluente
273.023	2 X 1	10 a 20 %	253.001

Observação

Deve-se diluir conforme recomendado (% sobre a mistura catalisada). Antes de iniciar a catálise é necessário misturar bem o componente A.

5 - TEMPO DE SECAGEM

Lixamento	Lixa
90 min	Grana 240 - 320

Os tempos de secagem foram obtidos em ambiente controlado com temperatura de $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa do ar de $60 \pm 5\%$. Em condições diferentes da mencionada, o tempo de secagem pode sofrer alterações.

6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície	Preparo
Madeira de Interior	A superfície deve estar seca, livre de pó, óleos ou qualquer outro

Boletim Técnico


CÓDIGO: 223.751

Revisão: 08 Data da Revisão: 02/08/2023 Emissão: 15/12/2025

PRODUTO: FUNDO PU

contaminante. Promover o lixamento seguindo sempre o sentido dos veios.

MDF/MDP	A superfície deve estar isenta de umidade, poeira, óleo e outros contaminantes. Não é necessário lixar, promover lixamento somente onde foi usinado, como bordas e rebaixos. Não necessário lixar, promover o lixamento somente onde foi usinado como bordas e rebaixos.
---------	--

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Aplicação	Pressão
Pistola convencional	35-45 lbf/pol ²

Observação

O número de demãos cruzadas pode variar de uma (01) até o número desejado, respeitando o intervalo mínimo entre as demãos (02 horas). Recomenda-se o lixamento entre as demãos.

Aplicar o produto com temperatura entre 10°C e 35°C. Umidade relativa do ar entre 40% á 65%.

8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura seca	40	µm
Pot Life	3	h
Rendimento Teorico	9	m ² /L

Observação

O tempo de vida útil da mistura (Pot Life) é realizado a partir da mistura do componente A e componente B, em condições ambientais controladas, como temperatura 25°C e umidade relativa do ar 60%.

9 - VALIDADE

18 meses

10 - RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

O rendimento teórico não inclui no seu cálculo, as perdas devidas ao método de aplicação, preparo da superfície, condições ambientais, armazenamento, condições dos equipamentos, treinamento do pintor e da rugosidade da superfície a ser revestida. Desta forma, seu rendimento prático está alheio ao nosso controle. Salientamos que o desempenho dos produtos não estão sob nossa responsabilidade. Manter o produto na embalagem sempre fechada. Em lugar coberto, fresco e longe de calor. Temperatura ambiente 25°C.

Rendimento do produto catalisado, sem diluição. A espessura seca refere-se ao rendimento teórico.

11 - PRECAUÇÕES BÁSICAS PREVENTIVAS DE SEGURANÇA

Antes de usar este produto, é essencial ler os cuidados e precauções contidos na embalagem deste produto e na Folha de Dados de Segurança Química (FDS - Ficha de Dados de Segurança) que contem todas as informações de segurança e pode ser solicitada ao nosso departamento técnico

MATRIZ

 Rod. Lino Zanolli, 4055
 Içara - SC
 Fone: +55 48 2101-4300

FILIAL ARAPONGAS

 Rua Ariramba da Copia, 280
 Arapongas - PR
 Fone: +55 43 3274-0040

FILIAL CAXIAS DO SUL

 Rua Ábramo João
 Mazzochi, 335
 Caxias do Sul - RS
 Fone: +55 54 3217-4100

FILIAL SÃO PAULO

 Av. Amâncio Gaioli, 725
 Guarulhos - SP
 Fone: +55 11 2088-9200

FILIAL ARGENTINA

 Ruta 8, Panamericana
 Km 49,5
 Pilar - Buenos Aires

Boletim Técnico



CÓDIGO: 223.751

Revisão: 08 Data da Revisão: 02/08/2023 Emissão: 15/12/2025

PRODUTO: FUNDO PU

(atendimento.tecnico@farben.com.br) ou por telefone informado abaixo deste Boletim.

Prevenção de Incêndio e Explosão

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faiscante. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Condições Adequadas

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Medidas de Higiene

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Notas

Essas informações são apenas diretrizes gerais para a aplicação de nossos produtos. Eles foram obtidos através de testes cuidadosos e representam o momento atual do nosso conhecimento e experiência. Nós não assumimos responsabilidade por danos causados pelo uso incorreto do produto. Devido à existência de fatores de processos e aplicações de nossos produtos longe de nosso controle, torna-se necessário que o usuário realize seus próprios testes e investigações.