

# Boletim Técnico



**CÓDIGO: 233.120**

Revisão: 05 Data da Revisão: 25/05/2020 Emissão: 22/08/2024

**PRODUTO: ACAB. PU BRANCO S/FO**

## 1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Acabamento poliuretano branco semi fosco bicomponente, com boa dureza.

## 2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Indicado como acabamento para a aplicação em qualquer tipo de madeira e MDF, em móveis em geral, para interiores, que não tenham contato com sol. Recomenda-se preparar o substrato com primer 213.100 ou 213.105, após lixamento adequado do primer aplica-se o acabamento.

## 3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida	Ferramenta de medida
Viscosidade	70 a 80	s	Copo Ford 4
Densidade	1.22 a 1.28	g/cm <sup>3</sup>	
Sólidos NVM	55 a 59	%	
Brilho	17 a 23	UB	

## 4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de mistura	Diluição	Diluyente
273.725	2X1	0 a 10 %	253.005
273.828	2X1	0 a 10 %	253.005

### Observação

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

Boa resistência ao amarelamento usar o endurecedor 273.725.

Excelente resistência ao amarelamento usar o endurecedor 273.828.

## 5 - TEMPO DE SECAGEM

Catalisador	Toque	Manuseio	Total
273.725	4 h	8 h	72 h

### Observação

O tempo de secagem foi determinado em ambiente controlado de temperatura a 25°C e umidade relativa do ar 60%.

Os tempos de secagem foram obtidos em ambiente controlado com temperatura de 25 ± 2°C e umidade relativa do ar de 60 ± 5%. Em condições diferentes da mencionada, o tempo de secagem pode sofrer alterações.

## 6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

### Superfície

Madeira de Interior

### Preparo

A superfície deve estar seca, livre de pó, óleos ou qualquer outro contaminante. Promover o lixamento seguindo sempre o sentido dos

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

**FILIAL ARAPONGAS**  
Rua Ariramba da Copa, 280  
Arapongas - PR  
Fone: +55 43 3274-0040

**FILIAL CAXIAS DO SUL**  
Rua Ábramo João  
Mazochi, 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: 233.120**

Revisão: 05 Data da Revisão: 25/05/2020 Emissão: 22/08/2024

**PRODUTO: ACAB. PU BRANCO S/FO**

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.

## 7 - TIPO DE APLICAÇÃO

**Aplicação**

**Pressão**

Pistola convencional

35-45 lbf/pol<sup>2</sup>

### Observação

É necessário aplicar de uma (01) a duas (02) demãos cruzadas de Primers PU. Recomenda-se o lixamento entre as demãos. Sugere-se os primers poliuretanos 213.100 ou 213.105. 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	50	µm
Pot Life	3	h
Rendimento Teorico	12	m <sup>2</sup> /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 ambientes controladas, com temperatura 25°C e umidade relativa do ar 60%.

## 9 - VALIDADE

24 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 (FISPQ - Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos) que contem todas as informações de segurança e pode ser solicitada ao nosso departamento técnico (atendimento.tecnico@farben.com.br) ou por telefone informado abaixo deste Boletim.

### Prevenção de Incêndio e Explosão

#### MATRIZ

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

#### FILIAL ARAPONGAS

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

#### FILIAL CAXIAS DO SUL

Rua Ábramo João  
Mazzochoi, 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

**FARBEN****CÓDIGO: 233.120**

Revisão: 05 Data da Revisão: 25/05/2020 Emissão: 22/08/2024

**PRODUTO: ACAB. PU BRANCO S/FO**

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faísca. 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. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

**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.

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

**FILIAL ARAPONGAS**  
Rua Ariramba da Copa, 280  
Arapongas - PR  
Fone: +55 43 3274-0040

**FILIAL CAXIAS DO SUL**  
Rua Ábramo João  
Mazzochoi, 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