

# Boletim Técnico



**CÓDIGO: 213.910**

Revisão: 02 Data da Revisão: 06/12/2022 Emissão: 29/05/2025

**PRODUTO: FUNDO ACAB.PU PRETO FOSCO**

## 1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Fundo e acabamento poliuretano preto fosco bicomponente, com bom preenchimento de poros e excelente lixamento.

## 2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Indicado para a aplicação em qualquer tipo de madeira e MDF, em móveis em geral, para interiores. Pode ser também aplicado em substrato de metal ferroso, como aço carbono, quando catalisado com o endurecedor 273.728.

## 3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	90 a 100	KU
Sólidos NVM	62 a 66	%
Densidade	1.15 a 1.21	g/cm <sup>3</sup>
Brilho	7 a 13	UB

## 4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de mistura	Diluição	Diluyente
273.023	2 X 1	10 a 30 %	253.001
273.728	2 X 1	10 a 30 %	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
4 h	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 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

**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  
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: 213.910**

Revisão: 02 Data da Revisão: 06/12/2022 Emissão: 29/05/2025

**PRODUTO: FUNDO ACAB.PU PRETO FOSCO**

rebaixos.

Aço Carbono

A superfície deve estar limpa, seca, livre de óleos ou qualquer contaminante. Catalisador 273.728 na Relação de mistura 2X1

## 7 - TIPO DE APLICAÇÃO

**Aplicação**

**Pressão**

Pistola convencional

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

## Observação

O número de demãos cruzadas pode variar de uma (01) até o número desejado, respeitando o intervalo mínimo entre as demãos (lixamento). 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%.

Quando aplicar em substrato de metal ferroso, como aço carbono, deve ser utilizado o endurecedor 273.728 na relação de mistura 2X1. O desengraxe do metal ferroso é de extrema importância para uma boa aderência sobre o substrato - Não usar álcool etílico, pois não apresenta boa eficiência.

## 8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura seca	45	µm
Pot Life	3	h
Rendimento Teorico	14	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, 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 (FISPQ - Ficha de Informação de Segurança para

### 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

**FARBEN****CÓDIGO: 213.910**

Revisão: 02 Data da Revisão: 06/12/2022 Emissão: 29/05/2025

**PRODUTO: FUNDO ACAB.PU PRETO FOSCO**

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**

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-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.

**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