

# Boletim Técnico



**CÓDIGO: 223.002**

Revisão: 05 Data da Revisão: 02/06/2021 Emissão: 21/08/2024

**PRODUTO: FUNDO ACAB.PU FILTRO SOLAR S/B**

## 1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Fundo e acabamento poliuretano bicomponente, com bom preenchimento de poros, cobertura, secagem rápida, excelente lixamento e resistência a luz.

## 2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Indicado como fundo e acabamento em madeiras. Excelente resistência a luz e é indicado também para madeiras claras, podendo ser aplicado tanto em interiores como exteriores, pois possui filtro solar.

## 3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida	Ferramenta de medida
Viscosidade	40 a 50	s	Copo Ford 4
Densidade	0.95 a 1.01	g/cm <sup>3</sup>	
Sólidos NVM	38 a 42	%	
Brilho	35 a 45	UB	

## 4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de mistura	Diluição	Diluyente
273.828	2 X 1	0 a 5 %	253.005

## 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
2 h	Grana 320-360

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.

## 7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Aplicação	Pressão
Pistola convencional	35-45 lbf/pol <sup>2</sup>

**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: 223.002**

Revisão: 05 Data da Revisão: 02/06/2021 Emissão: 21/08/2024

**PRODUTO: FUNDO ACAB.PU FILTRO SOLAR S/B****Observação**

O número de demãos cruzadas para aplicação externa recomenda-se no mínimo três (03) 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%.

**8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO**

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura seca	40	µm
Pot Life	3	h
Rendimento Teorico	10	m²/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 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-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 fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

**Medidas de Higiene**

<b>MATRIZ</b> Rod.Lino Zanolli,4055 Içara - SC Fone:+55 48 2101-4300	<b>FILIAL ARAPONGAS</b> Rua Ariramba da Copa,280 Arapongas - PR Fone:+55 43 3274-0040	<b>FILIAL CAXIAS DO SUL</b> Rua Ábramo João Mazochi, 335 Caxias do Sul - RS Fone:+55 54 3217-4100	<b>FILIAL SÃO PAULO</b> Av. Amâncio Gaioli,725 Guarulhos - SP Fone:+55 11 2088-9200	<b>FILIAL ARGENTINA</b> Ruta 8, Panamericana Km 49,5 Pilar - Buenos Aires
---	--	---	--	--

# Boletim Técnico

**FARBEN****CÓDIGO: 223.002**

Revisão: 05 Data da Revisão: 02/06/2021 Emissão: 21/08/2024

**PRODUTO: FUNDO ACAB.PU FILTRO SOLAR S/B**

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