

# Boletim Técnico

**FARBEN**
**CÓDIGO: 223.953**

Revisão: 03 Data da Revisão: 31/01/20 Emissão: 04/02/21

**PRODUTO: FUNDO ACAB.PU 60 GLOSS**

## 1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Fundo e acabamento poliuretano bicomponente, com bom preenchimento de poros e cobertura, secagem rápida e excelente lixamento (macio).

## 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 adição de tingidores, recomenda-se não ultrapassar o limite de 3% de tingidor sobre Fundo 223.953. 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 | 50 a 55     | s                 | Copo Ford 6          |
| Densidade   | 0.99 a 1.05 | g/cm <sup>3</sup> |                      |
| Sólidos NVM | 51 a 55     | %                 |                      |
| Brilho      | 57 a 63     | UB                |                      |

### Observação

## 4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

| Catalisador | Relação de mistura | Diluição  | Diluyente |
|-------------|--------------------|-----------|-----------|
| 273.023     | 1X1                | 15 a 25 % | 253.001   |

### Observação

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

A relação de catálise é representada pelo produto principal (Componente A) e seu Endurecedor/Catalisador (Componente B). Exemplo: em uma catálise 2x1, utiliza-se 2 partes de produto principal (Comp.A) em volume para 1 parte de Catalisador/Endurecedor (Comp.B)

## 5 - TEMPO DE SECAGEM

| Lixamento | Lixa            |
|-----------|-----------------|
| 1 h       | Grana 240 - 320 |

## 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

**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

**FARBEN**
**CÓDIGO: 223.953**

Revisão: 03 Data da Revisão: 31/01/20 Emissão: 04/02/21

**PRODUTO: FUNDO ACAB.PU 60 GLOSS**

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 (bordas e rebaixos).

## 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%.

## 8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

| Descrição          | Resultado | Unidade de Medida |
|--------------------|-----------|-------------------|
| Espessura seca     | 40        | µm                |
| Pot Life           | 2         | h                 |
| Rendimento Teorico | 10        | 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

## 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 (laboratorio@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

**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

**FARBEN****CÓDIGO: 223.953**

Revisão: 03 Data da Revisão: 31/01/20 Emissão: 04/02/21

**PRODUTO: FUNDO ACAB.PU 60 GLOSS**

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**

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  
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