

# Boletim Técnico

**FARBEN**

CÓDIGO: 307.100

Revisão: 10 Data da Revisão: 09/08/2019 Emissão: 27/06/2024

PRODUTO: DEMARCAÇÃO VIÁRIA BRANCA

## 1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Tinta acrílica especial, monocomponente de alta espessura, com secagem rápida.

## 2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Demarcação de pisos de concreto ou asfalto e faixa de sinalização de tráfego em geral.

## 3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	85 a 95	KU
Densidade	1.24 a 1.34	g/cm <sup>3</sup>
Sólidos NVM	65 a 65	%

### Observação

Este produto após aplicado e seco não resiste a solventes orgânicos e derivados de petróleo.

## 4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Diluição	Diluyente
25 a 30 %	151.000

## 5 - TEMPO DE SECAGEM

Pick up time	Liberação para tráfego
14 min	30 min

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

Concreto Novo

O desempenho deste produto dependerá do grau de preparação da superfície. A superfície deverá apresentar-se limpa, sólida, livre de quaisquer tipos de contaminantes, totalmente seca e possuir rugosidade suficiente para permitir a aderência do sistema de pintura. O piso deve apresentar pH neutro (7) ou levemente alcalino (10), conforme ASTM D 4262. Não se deve aplicar nenhum tipo de revestimento, ou pintura, sobre o piso ou contra piso de concreto aditivado com acelerador de cura, sem que testes representativos indiquem a possibilidade de uma adesão satisfatória do sistema de pintura. Deverão ser removidas da superfície, desmoldantes e natas de cimento. Não se deve aplicar nenhum tipo de revestimento, ou pintura, sem que o concreto (ou contra piso de argamassa de cimento e areia) esteja totalmente seco e curado, pelo menos 28 dias, em condições climáticas normais. Não devem ser aplicados revestimentos sobre pisos contaminados com óleos, gorduras ou produtos agressivos. O piso deverá ser limpo de forma eficaz. Caso contrário, poderá ocorrer deslocamento da película e, outros tipos de falhas e defeitos. No

### 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



**CÓDIGO: 307.100**

Revisão: 10 Data da Revisão: 09/08/2019 Emissão: 27/06/2024

**PRODUTO: DEMARCAÇÃO VIÁRIA BRANCA**

projeto de execução do concreto deverá ter sido previsto uma prévia impermeabilização do mesmo, a fim de evitar umidade ascendente ou subida do lençol freático pela capilaridade do concreto, podendo ocorrer empolamento (bolhas) e deslocamento da pintura. Aplicar de 1 a 2 demãos de Selador.

Asfalto

Aplicar diretamente sobre a superfície de asfalto.

## 7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Aplicação	Pressão
Pistola convencional	35psi

## 8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura umida	500	µm
Espessura seca	250	µm
Rendimento Teorico	2	m <sup>2</sup> /L

## 9 - VALIDADE

12 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.

## 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

**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: 307.100**

Revisão: 10 Data da Revisão: 09/08/2019 Emissão: 27/06/2024

**PRODUTO: DEMARCAÇÃO VIÁRIA BRANCA**

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