

# Boletim Técnico

**FARBEN****CÓDIGO: 513.510**

Revisão: 20 Data da Revisão: 25/01/2024 Emissão: 24/04/2024

**PRODUTO: PRIMER PU HS CINZA SEC.RAPIDA**

## 1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Primer poliuretano acrílico de sistema bi-componente. Possui alto teor de sólidos, excelente enchimento, secagem rápida e fácil lixamento.

## 2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Como fundo em superfícies metálicas do segmento automotivo e frota.

## 3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	125 a 135	KU
Densidade	1.49 a 1.55	g/cm <sup>3</sup>
Sólidos NVM	72 a 76	%
Brilho	5 a 10	UB

### Observação

Produto deve ser perfeitamente homogeneizado antes de utilização.

## 4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de Catálise	Diluyente	Diluição
573.790	5 X 1 X 1	558.400	20 a 25 %
573.950	5 X 1 X 1	558.400	20 a 25 %

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) para 1 parte de Catalisador/Endurecedor (Comp.B)

## 5 - TEMPO DE SECAGEM

Toque	Manuseio	Lixamento	Estufa a 60°C
15 min	30 min	60 min	30 a 40 min

### Observação

Utilizar a seguinte sequência de lixamento: P320 - P400 - P600

1º - Aplicar controle de lixamento em cada passo para auxiliar o lixamento do primer.

2º - Utilizar o taco e folha grão 320 para taquear o primer utilizando movimentos orientados.

3º - Utilizar a lixadeira com disco grão P320 + suporte macio, para eliminar os riscos.

4º - Utilizar a lixadeira com disco grão P400 + suporte macio para remover os riscos da etapa anterior.

5º - Utilizar esponja de grão P600 para nivelar os cantos e/ou quinas.

6º - Utilizar a lixadeira + suporte macio com disco grão 600 para finalizar o acabamento do primer.

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.

**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: 513.510

Revisão: 20 Data da Revisão: 25/01/2024 Emissão: 24/04/2024

PRODUTO: PRIMER PU HS CINZA SEC.RAPIDA

## 6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície	Preparo
ABS/PP/PA/PVC	Lavar bem a superfície com água e detergente neutro, deixar secar, aplicar solução desengraxante e promotor de aderência adequado.
Fibra de vidro	A superfície deve estar lixada, desengordurada e retirada todo o excesso de sujeira.
Metal não ferroso	A superfície deve estar limpa, seca, livre de óleos ou qualquer contaminante. Aplicar um fundo promotor de aderência como Wash Primer 517.600 ou 115.100 Primer Epoxi de alta aderência.
Metal ferroso	A superfície deve estar limpa, seca, livre de óleos ou qualquer contaminante, aplicar 1 ou 2 demãos da tinta sobre o substrato.

## 7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Metodo de Aplicação	Pressão
Pistola convencional	40 - 50 psi

## 8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura umida	120	µm
Espessura seca	85	µm
Pot Life	2	h

## 9 - VALIDADE

24 meses

## 10 - RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

Mantener 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.

### 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 Mazzochoi, 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: 513.510**

Revisão: 20 Data da Revisão: 25/01/2024 Emissão: 24/04/2024

**PRODUTO: PRIMER PU HS CINZA SEC.RAPIDA**

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