

# Boletim Técnico



**CÓDIGO: 513.410**

Revisão: 11 Data da Revisão: 11/08/22 Emissão: 11/08/22

**PRODUTO: PRIMER PU CINZA HS 4X1**

## 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	130 a 140	KU
Densidade	1.52 a 1.62	g/cm <sup>3</sup>
Sólidos NVM	72 a 76	%
Brilho	10 a 20	UB

### Observação

Produto deve ser perfeitamente homogeneizado antes de utilização.

## 4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de Catálise	Diluyente	Diluição
573.610	4 X 1	558.000	20 a 25 %
573.790	4 X 1	558.000	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	Flash OFF	Estufa a 60°C
15 min	30 min	4 h	10 min	30 a 40 min

### Observação

O lixamento do primer pode ser efetuado após 4 horas de secagem ao ar ou após 30 a 40 minutos de secagem na estufa a 60°C.

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

#### 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: 513.410**

Revisão: 11 Data da Revisão: 11/08/22 Emissão: 11/08/22

**PRODUTO: PRIMER PU CINZA HS 4X1**

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
ABS/PP/PA/PVC	Lavar bem a superfície com água e detergente neutro, deixar secar, aplicar solução desengraxante e promotor de aderência adequado.
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.
Fibra de vidro	A superfície deve ser lixada, desengordurada e retirada todo o excesso de sujeira
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	$\mu\text{m}$
Espessura seca	85	$\mu\text{m}$
Pot Life	2	h

## 9 - VALIDADE

24 meses

## 10 - RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

Manter o produto na embalagem sempre fechada. Em lugar coberto, fresco e longe de calor. Temperatura ambiente  $25^{\circ}\text{C}$ .

## 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 (sac.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 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

<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 Mazzochi, 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: 513.410**

Revisão: 11 Data da Revisão: 11/08/22 Emissão: 11/08/22

**PRODUTO: PRIMER PU CINZA HS 4X1**

---

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  
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