

# Boletim Técnico



**CÓDIGO: 543.010**

Revisão:03 Data da Revisão:14/09/20 Emissão:14/09/20

**PRODUTO: VERNIZ PU AUTO S/FO**

## 1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Verniz poliuretano acrílico fosco a base de resinas acrílicas hidroxiladas curado com isocianato alifático. Apresenta boa resistência química, física e ao intemperismo, com propriedades de retenção de cor.

## 2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Para pinturas de acabamento de substratos metálicos, plásticos e de fibra de vidro, sobre base poliéster lisa ou metálica. Compõem sistemas de pintura de alta resistência química e física, indicado para repintura automotiva e pintura ORIGINAL de máquinas e implementos, carrocerias de ônibus e aeronaves.

## 3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida	Ferramenta de medida
Viscosidade	25 a 35	s	Copo Ford 4
Densidade	0.98 / -0.03 a 0.03	g/cm <sup>3</sup>	
Sólidos NVM	35 a 39	%	
Brilho	17 a 23	UB	

## 4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de Catalise	Diluyente	Diluição
573.008	5 X 1	558.000	10 a 15 %

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

Pó	Manuseio	Total	Estufa a 60°C
30 min	5 h	24 h	60 min

## 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 por último um promotor de aderência.
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 o excesso de sujeira. Aplicar um Primer PU de enchimento 513.510
Metal ferroso	A superfície deve estar limpa, seca, livre de óleos ou qualquer

**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: 543.010**

Revisão:03 Data da Revisão:14/09/20 Emissão:14/09/20

**PRODUTO: VERNIZ PU AUTO S/FO**

contaminante, aplicar 1 ou 2 demãos de Fundo preparador seguindo as instruções de catálise ou diluição.

## 7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Metodo de aplicação	Pressão de pulverização	Pressão no tanque
Pistola convencional	40 psi	15 psi

## 8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura umida	75	µm
Espessura seca	30	µm
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°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 ([laboratorio@farben.com.br](mailto: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

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.

### Medidas de Higiene

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

**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

The logo for FARBEN, featuring the word "FARBEN" in a bold, black, sans-serif font. The letter "A" is stylized with a red diagonal stroke. The logo is set against a yellow rectangular background.

**CÓDIGO: 543.010**

Revisão:03 Data da Revisão:14/09/20 Emissão:14/09/20

**PRODUTO: VERNIZ PU AUTO S/FO**

---

## 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