

# Boletim Técnico



**CÓDIGO: 543.030**

Revisão: 07 Data da Revisão: 12/12/2023 Emissão: 24/05/2024

**PRODUTO: VERNIZ PU ACR.HS FAST DRY**

## 1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Verniz poliuretano acrílico a base de resinas acrílicas hidroxiladas de secagem rápida curado com isocianato alifático. Apresenta excelente resistência química e ao intemperismo, com propriedades de retenção de cor e brilho.

## 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, indicado para repintura automotiva.

## 3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

| Descrição   | Resultado   | Unidade de Medida | Ferramenta de medida |
|-------------|-------------|-------------------|----------------------|
| Viscosidade | 14 a 16     | s                 | Copo Ford 4          |
| Densidade   | 0.93 a 0.99 | g/cm <sup>3</sup> |                      |
| Sólidos NVM | 40 a 44     | %                 |                      |
| Brilho      | 90 a 100    | UB                |                      |

## 4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

| Catalisador | Relação de Catálise | Diluyente | Diluição  |
|-------------|---------------------|-----------|-----------|
| 573.950     | 2 X 1               | 558.400   | 30 a 35 % |
|             |                     | 558.400   | 30 a 35 % |

### Observação

Mantendo a catálise de 3 X 1 com o 573.030 e diluindo de 30 a 35% com o Thinner 558.030 o polimento pode ser realizado de 2 a 4 horas após a aplicação.

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 | Total | Flash OFF | Estufa a 60°C |
|--------|----------|-------|-----------|---------------|
| 10 min | 50 min   | 24 h  | 10 min    | 30 a 40 min   |

### Observação

Secagem para polimento de 4 a 6 horas.

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.

## 6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

**Superfície** **Preparo**

**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  
Mazochi, 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: 543.030**

Revisão: 07 Data da Revisão: 12/12/2023 Emissão: 24/05/2024

**PRODUTO: VERNIZ PU ACR.HS FAST DRY**

|                   |  |
|-------------------|--|
| 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    | <p>PISCINAS DE FIBRA DE VIDRO LAMINADO: Lixar toda a superfície empregando lixa 280 ou 320. Remover todo o pó com água em abundância, drenar o acúmulo e aguardar a secagem completa da superfície. Aplicar uma demão do primer PU de enchimento 513.510 aguardar o intervalo de repintura entre 8 a 12 horas e realizar a aplicação do 133.4580 Poliuretano Azul Piscina.</p> <p>Caso ultrapasse o intervalo de repintura do primer 513.510 promover leve lixamento superficial do mesmo com lixa 320, removendo todo o pó obrigatoriamente antes de aplicar o acabamento.</p> <p>PISCINA DE FIBRA DE VIDRO COM GEL COAT: Aplicar lixamento com lixa 280 ou 320 até total remoção do brilho. Remover todo o pó com água em abundância, drenar o acúmulo e aguardar a secagem completa. Realizar a aplicação do Poliuretano Azul Piscina.</p> <p>Nota: É importante consultar o fabricante da piscina sobre o tempo máximo que a piscina pode ficar vazia sem a ocorrência de trincas e/ou deformações dimensionais e estruturais.</p> |
| 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 de pulverização | Pressão no tanque |
|----------------------|-------------------------|-------------------|
| Pistola convencional | 40 psi                  | 15 psi            |

## 8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

| Descrição       | Resultado | Unidade de Medida |
|-----------------|-----------|-------------------|
| Espessura umida | 60        | µm                |
| Espessura seca  | 25        | µm                |
| Pot Life        | 90        | min               |
| Flash OFF       | 10        | min               |

## 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

**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: 543.030**

Revisão: 07 Data da Revisão: 12/12/2023 Emissão: 24/05/2024

**PRODUTO: VERNIZ PU ACR.HS FAST DRY**

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 contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faiscante. 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

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