# **Boletim Técnico**



**CÓDIGO: 543.800** Revisão: 17 Data da Revisão: 24/04/2024Emissão: 09/05/2024

PRODUTO: VERNIZ PU BICOMPONENTE MS

#### 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	13 a 15	S	Copo Ford 4
Densidade	0.92 a 0.96	g/cm³	
Solidos NVM	31 a 35	%	
Brilho	90 a 100	UR	

### 4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de Catálise	Diluente	Diluição
573.008	5x1	558.000	10 a 15 %
573.790	4x1	558.000	10 a 15 %
573.950	4x1	558.000	10 a 15 %

#### Observação

Diluir somente se necessário.

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

Pó	Manuseio	Total
15 min	5 h	24 h

#### Observação

Secagem para polimento de 24 horas.

Os tempos de secagem foram obtidos em ambiente controlado com temperatura de  $25 \pm 2^{\circ}$ 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

Mazzochi, 335 Caxias do Sul - RS Fone:+55 54 3217-4100

# **Boletim Técnico**



**CÓDIGO: 543.800** Revisão: 17 Data da Revisão: 24/04/2024Emissão: 09/05/2024

PRODUTO: VERNIZ PU BICOMPONENTE MS	PRODUTO:	VERNIZ	$\mathbf{PU}$	BICOMPONENTE	MS
------------------------------------	----------	--------	---------------	--------------	----

Metal ferroso	A superfície deve estar limpa, seca, livre de óleos ou qualquer contaminante, aplicar 1 ou 2 demãos da tinta sobre o substrato.
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	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. 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.  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.  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.

# 7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Método de aplicação	Pressão
Pistola convencional	50 Psi

# 8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Pot Life	4	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 (atendimento.tecnico@farben.com.br) ou por telefone informado abaixo deste Boletim.

# Prevenção de Incêndio e Explosão

Rua Ábramo João Mazzochi, 335 Caxias do Sul - RS Fone:+55 54 3217-4100

# FILIAL SÃO PAULO Av Amâncio Gaioli 72:

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: 543.800 Revisão: 17 Data da Revisão: 24/04/2024 missão: 09/05/2024

PRODUTO: VERNIZ PU BICOMPONENTE MS

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.