

Boletim Técnico



CÓDIGO: 543.800

Revisão:05 Data da Revisão:09/01/20 Emissão:07/04/20

PRODUTO: VERNIZ PU BICOMPONENTE 5X1

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	0.94 / -0.02 a 0.02	g/cm ³	
Sólidos NVM	31 a 35	%	
Brilho	90 a 100	UB	

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de Catálise	Diluyente	Diluição
573.008	5x1	558.000	10 a 15 %
573.790	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) em volume para 1 parte de Catalisador/Endurecedor (Comp.B)

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: 543.800

Revisão:05 Data da Revisão:09/01/20 Emissão:07/04/20

PRODUTO: VERNIZ PU BICOMPONENTE 5X1

5 - TEMPO DE SECAGEM

Pó	Manuseio	Total
15 min	5 h	24 h

Observação

Secagem para polimento de 24 horas.

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

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

MATRIZ
Rod.Lino Zanoli,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: 543.800

Revisão:05 Data da Revisão:09/01/20 Emissão:07/04/20

PRODUTO: VERNIZ PU BICOMPONENTE 5X1

Produtos Químicos) que contem todas as informações de segurança e pode ser solicitada ao nosso departamento técnico (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 contentor 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.

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