

Boletim Técnico



CÓDIGO: 543.400

Revisão:03 Data da Revisão:06/03/20 Emissão:07/04/20

PRODUTO: VERNIZ PU BICOMPONENTE RAPIDO

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Verniz poliuretano acrílico a base de resinas acrílicas hidroxiladas de secagem rápida curado com isocianato alifático. Apresenta ótima 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 | 0.93 / -0.03 a 0.03 | g/cm ³ | |
| Sólidos NVM | 27 a 31 | % | |
| Brilho | 90 a 100 | UB | |

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

| Catalisador | Relação de Catálise | Diluyente | Diluição |
|-------------|---------------------|-----------|-----------|
| 573.004 | 5X1 | 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)

5 - TEMPO DE SECAGEM

| Pó | Manuseio | Total |
|--------|----------|-------|
| 15 min | 5 h | 72 h |

Observação

Secagem para polimento de 24 horas.

6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície

ABS/PP/PA/PVC

Preparo

Lavar bem a superfície com água e detergente neutro, deixar secar, aplicar solução desengraxante e por último um promotor de aderencia.

Metal não 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: 543.400

Revisão:03 Data da Revisão:06/03/20 Emissão:07/04/20

PRODUTO: VERNIZ PU BICOMPONENTE RAPIDO

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

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

8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

| Descrição | Resultado | Unidade de Medida |
|-----------|-----------|-------------------|
| Pot Life | 3 | 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) 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.

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

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: 543.400

Revisão:03 Data da Revisão:06/03/20 Emissão:07/04/20

PRODUTO: VERNIZ PU BICOMPONENTE RAPIDO

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