

Boletim Técnico



CÓDIGO: 543.850

Revisão:10 Data da Revisão:17/03/20 Emissão:10/06/20

PRODUTO: VERNIZ PU ACR.ALTOS SOLIDOS

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Verniz poliuretano acrílico a base de resinas acrílicas hidroxiladas curado com isocianato alifático. Apresenta excelente brilho, resistência química, física 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 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 | 90 a 100 | s | Copo Ford 4 |
| Densidade | 0.97 / -0.02 a 0.02 | g/cm ³ | |
| Solidos NVM | 50 a 54 | % | |
| Brilho | 90 a 100 | UB | |

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

| Catalisador | Relação de Catálise | Diluyente | Diluição |
|-------------|---------------------|-----------|----------|
| 573.850 | 2 X 1 | 558.400 | 50% |
| 573.950 | 2 X 1 | 558.400 | 50% |

Observação

O catalisador 573.790 pode ser utilizado na proporção de 2 x 1, mantendo a diluição em 50%.

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: 543.850

Revisão:10 Data da Revisão:17/03/20 Emissão:10/06/20

PRODUTO: VERNIZ PU ACR.ALTOS SOLIDOS

5 - TEMPO DE SECAGEM

| Pó | Manuseio | Total | Estufa a 60°C |
|--------|----------|-------|---------------|
| 15 min | 5 h | 72 h | 60 min |

Observação

Secagem para polimento de 24h com 573.850;

Secagem para polimento de 16h com 573.950.

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

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

8 - VALIDADE

24 meses

9 - RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

O rendimento teórico não inclui no seu cálculo, as perdas devidas ao método de aplicação, preparo da superfície, condições ambientais, armazenamento, condições dos equipamentos, treinamento do pintor e da rugosidade da superfície a ser revestida. Desta forma, seu rendimento prático está alheio ao nosso controle. Salientamos que o desempenho dos produtos não estão sob nossa responsabilidade. Manter o produto na embalagem sempre fechada. Em lugar coberto, fresco e longe de calor. Temperatura ambiente 25°C.

10 - PRECAUÇÕES BÁSICAS PREVENTIVAS DE SEGURANÇA

Antes de usar este produto, é essencial ler os cuidados e precauções contidos na embalagem deste

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: 543.850

Revisão:10 Data da Revisão:17/03/20 Emissão:10/06/20

PRODUTO: VERNIZ PU ACR.ALTOS SOLIDOS

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.

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