

Boletim Técnico

FARBEN**CÓDIGO: 543.850**

Revisão: 15 Data da Revisão: 28/02/2024 Emissão: 23/05/2024

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	0.95 a 0.99	g/cm ³	
Sólidos NVM	50 a 54	%	
Brilho	90 a 100	UB	

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Rel. de Catálise	Diluyente	Diluição	Temperatura indicada
573.790	2 X 1	558.400	50%	20°C a 30°C
573.950	2 X 1	558.030	50%	<20°C
573.800	2 X 1	558.400	50%	>30°C

Observação

Em caso de temperatura extremamente alta pode ser utilizado também o diluente 558.300.

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	Estufa a 60°C
15 min	5 h	72 h	60 min

Observação

Secagem para polimento de 16h com 573.950.

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

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: 15 Data da Revisão: 28/02/2024 Emissão: 23/05/2024

PRODUTO: VERNIZ PU ACR. ALTOS SOLIDOS

Superfície	Preparo
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.
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.
ABS/PP/PA/PVC	Lavar bem a superfície com água e detergente neutro, deixar secar, aplicar solução desengraxante e promotor de aderência adequado.

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 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.

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: 543.850**

Revisão: 15 Data da Revisão: 28/02/2024 Emissão: 23/05/2024

PRODUTO: VERNIZ PU ACR.ALTOS SOLIDOS**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

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

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