

Boletim Técnico



CÓDIGO: 596.3781

Revisão: 06 Data da Revisão: 29/05/2025 Emissão: 30/05/2025

PRODUTO: VERMELHO BARI FORD 01/20

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Poliéster modificado monocomponente, de efeito metálico, perolizado ou lisa, para ser utilizado em conjunto com verniz poliuretano acrílico bicomponente, apresenta excelente aplicabilidade, resistência química e física.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Aplicar de 2 a 4 demãos com intervalo de 10 minutos entre demãos. O sistema exige aplicação de verniz poliuretano acrílico sobre a mesma, para obtenção das características de retenção de cor e brilho.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	16 a 18	s
Densidade	0.91 a 0.97	g/cm ³
Sólidos NVV	14	%

4 - TEMPO DE SECAGEM

Entre demãos	Para Aplicação de Verniz
10 a 10 min	Para 2 a 4 demãos, aguardar 15 a 20 minutos

Observação

OBS. 1: Quando a aplicação da base poliéster ultrapassar 4 demãos, recomenda-se aguardar de 20 a 30 minutos para a completa evaporação do solvente antes de aplicar o verniz. Essa prática assegurará uma melhor qualidade no acabamento final. OBS. 2: Quando a última demão da base poliéster ultrapassar os 30 minutos, deve-se reativar o sistema com a aplicação de outra demão de base poliéster antes de aplicar o verniz.

Os tempos de secagem foram obtidos em ambiente controlado com temperatura de $25 \pm 2^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $60 \pm 5\%$. Em condições diferentes da mencionada, o tempo de secagem pode sofrer alterações.

5 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície	Preparo
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	A superfície deve ser lixada, desengordurada e retirada o excesso de sujeira. Aplicar duas demãos de primer PU de enchimento 513.510. □
Metal 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: 596.3781

Revisão: 06 Data da Revisão: 29/05/2025 Emissão: 30/05/2025

PRODUTO: VERMELHO BARI FORD 01/20

contaminante, aplicar 1 ou 2 demãos da tinta sobre o substrato.

6 - TIPO DE APLICAÇÃO

Metodo de aplicação	Pressão de pulverização	Pressão no tanque
Pistola convencional	50 psi	15 psi

7 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura umida	200	µm
Espessura seca	25	µm

8 - VALIDADE

36 meses

9 - RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

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.

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 fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

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.

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: 596.3781**

Revisão: 06 Data da Revisão: 29/05/2025 Emissão: 30/05/2025

PRODUTO: VERMELHO BARI FORD 01/20

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