

Boletim Técnico

FARBEN**CÓDIGO: 331.805**

Revisão: 07 Data da Revisão: 13/06/2025 Emissão: 16/06/2025

PRODUTO: ALUMINIO

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Tinta de acabamento de alto brilho, ótimo rendimento e de excelente cobertura. Produto conforme norma ABNT NBR 11702 tipo 4.2.1.1.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Recomendado como acabamento, para proteção e decoração de superfícies de metais ferrosos e madeira, em exteriores e interiores.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	80 a 110	KU
Densidade	0.95 a 1.01	g/cm ³

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Diluição	Diluyente
10 a 20 %	351.100

5 - TEMPO DE SECAGEM

Toque	Manuseio	Total
3 h	4 h	7 h

Observação

Secagem feita em máquina com temperatura de 25°C e umidade relativa do ar de 60%.

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

Superfície	Preparo
Metal não ferroso	A superfície deve estar limpa, seca, livre de óleos ou qualquer contaminante. Aplicar um fundo promotor de aderência como o Galfar 346.100, Wash Prime
Madeira de Interior	A superfície deve estar seca, livre de pó, óleos ou qualquer outro contaminante. Promover o lixamento seguindo sempre o sentido dos veios.
Madeira de exterior	As superfícies devem estar limpas, secas, isentas de óleos, graxas e partículas soltas. Aplicar o Fundo Sintético seguindo a diluição recomendada.
Metal ferroso	A superfície deve estar limpa, seca, livre de óleos ou qualquer contaminante, aplicar 1 ou 2 demãos da tinta sobre o substrato.

Boletim Técnico

FARBEN
CÓDIGO: 331.805

Revisão: 07 Data da Revisão: 13/06/2025 Emissão: 16/06/2025

PRODUTO: ALUMINIO

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Metodo de Aplicacao	Pressão
Pistola convencional	35 lbs
Rolo/trincha/pincel	

Observação

Não recomendado aplicação com pistola Airless, o excesso de camada, pode causar enrugamento

8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura seca	25	µm
Rendimento Teorico	18	m²/L

9 - VALIDADE

24 meses

10 - 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.

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 (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 hermeticamente fechado.

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.

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: 331.805**

Revisão: 07 Data da Revisão: 13/06/2025 Emissão: 16/06/2025

PRODUTO: ALUMINIO**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
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