

# Boletim Técnico

**FARBEN****CÓDIGO: 531.8060**

Revisão: 12 Data da Revisão: 16/07/2024 Emissão: 28/08/2024

**PRODUTO: ESM.SINT.ALUMINIO OPALEC.P/ROD**

## 1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Acabamento de ótimo aspecto, excelente durabilidade e rendimento.

## 2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Utilizado como Acabamento em superfícies metálicas, madeira, fibra de vidro.

## 3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	80 a 100	s
Densidade	0.93 a 0.99	g/cm <sup>3</sup>
Sólidos NVM	44 a 48	%
Brilho	50 a 60	UB

### Observação

Produto deve ser perfeitamente homogeneizado antes de utilização.

## 4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Diluição	Diluyente
20 a 30 %	556.000

### Observação

Pode ser utilizado o catalisador 573.700 na proporção de 10 a 15% do volume da tinta como forma de reduzir o tempo de secagem total. Este processo também melhora a resistência física e química do esmalte sintético.

## 5 - TEMPO DE SECAGEM

Entre demãos	Toque	Manuseio	Total
10 a 15 min	30 min	6 h	24 h

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.

## 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 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

**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

**FARBEN****CÓDIGO: 531.8060**

Revisão: 12 Data da Revisão: 16/07/2024 Emissão: 28/08/2024

**PRODUTO: ESM.SINT.ALUMINIO OPALEC.P/ROD**

513.510.□

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.

## 7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Método de aplicação	Pressão de pulverização	Pressão no tanque
Pistola convencional	35 psi	15 psi
Rolo/trincha/pincel		

### Observação

Recomenda-se utilizar pistola com bico de 1,3 a 1,4 mm para aplicação;  
Não recomenda-se aplicar este produto em dias com umidade acima de 80%;

## 8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura seca	35	µm

## 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 (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 material 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 material.

### Medidas de Higiene

**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

**FARBEN****CÓDIGO: 531.8060**

Revisão: 12 Data da Revisão: 16/07/2024 Emissão: 28/08/2024

**PRODUTO: ESM.SINT.ALUMINIO OPALEC.P/ROD**

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