

Boletim Técnico



CÓDIGO: 931.8060

Revisão: 08 Data da Revisão: 22/02/2023 Emissão: 28/08/2024

PRODUTO: ESM. SINT. ALUMINIO OPALECENTE

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Acabamento de ótimo aspecto, excelente durabilidade e rendimento

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Para superfícies metálicas, madeira, ferrosas em geral e não ferrosas sobre primer adequado.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

| Descrição | Resultado | Unidade de Medida | Ferramenta de medida |
|-------------|-------------|-------------------|----------------------|
| Viscosidade | 70 a 90 | s | Copo Ford 4 |
| Densidade | 0.88 a 0.94 | g/cm ³ | |
| Sólidos NVV | 45 | % | |
| Brilho | 80 a 100 | UB | |

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

| Diluição | Diluyente |
|-----------|-----------|
| 20 a 25 % | 556.000 |

5 - TEMPO DE SECAGEM

| Toque | Manuseio | Total |
|-------|----------|-------|
| 1 h | 8 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 |
|-------------------|--|
| 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. |
| Metal ferroso | A superfície deve estar limpa, seca, livre de óleos ou qualquer contaminante, aplicar 1 ou 2 demãos da tinta sobre o substrato. |
| Madeira | As superfícies devem estar limpas, secas, isentas de óleos, graxas e partículas soltas. Aplicar o Fundo Sintético seguindo a diluição recomendada. |

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

| Aplicação | Pressão | Diluição |
|----------------------|---------|----------|
| Pistola convencional | 35psi | 20-25% |

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: 931.8060

Revisão: 08 Data da Revisão: 22/02/2023 Emissão: 28/08/2024

PRODUTO: ESM. SINT. ALUMINIO OPALECENTE

8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

| Descrição | Resultado | Unidade de Medida |
|--------------------|-----------|-------------------|
| Espessura seca | 35 | µm |
| Rendimento Teorico | 13 | m ² /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 contentor 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. Devido à existência de fatores de processos e aplicações de nossos produtos longe de nosso controle,

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

The logo for FARBEN, featuring the word "FARBEN" in a bold, black, sans-serif font. The letter "A" is stylized with a red diagonal slash. The text is set against a yellow rectangular background.

CÓDIGO: 931.8060

Revisão: 08 Data da Revisão: 22/02/2023 Emissão: 28/08/2024

PRODUTO: ESM.SINT.ALUMINIO OPALECENTE

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