Boletim Técnico

CÓDIGO: 130.850 Revisão: 02 Data da Revisão: 19/08/21 Emissão:20/08/21

PRODUTO: TINTA ALUMINIO ALTA TEMP.200°C

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Produto de excelente poder de cobertura, ótima aderência e rendimento.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Indicado como acabamento em superfícies ferrosas que podem ser aquecidas até 200°C. Geralmente utilizado em tubulações de vapor, chaminés, estufas entre outros.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida	Ferramenta de medida
Viscosidade	11 a 15	s	Copo Ford 4
Densidade	0.97 a 1.03	g/cm³	
Solidos NVV	30	%	

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Diluição	Diluente
0 a 5 %	151.000

5 - TEMPO DE SECAGEM

Manuseio	Total
2 a 3 horas temp.ambiente	Após o aquecimento de 150ºC

6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície	Preparo
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	Diluição
Pistola convencional	0-5% se necessário

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 25ºC.

Boletim Técnico

CÓDIGO: 130.850 Revisão: 02 Data da Revisão: 19/08/21 Emissão:20/08/21

PRODUTO: TINTA ALUMINIO ALTA TEMP.200°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 (laboratorio@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-faiscante. 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, torna-se necessário que o usuário realize seus próprios testes e investigações.