

Boletim Técnico



CÓDIGO: 815.900

Revisão: 09 Data da Revisão: 11/06/20 Emissão: 14/07/21

PRODUTO: TINTA ALCATRAO EPOXI POLIAMIDA

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Como pintura de fundo ou de acabamento para substratos de aço carbono em estruturas metálicas expostas a ambientes agressivos (marítimos, portuários, submersos/enterrados), exterior de tanques e tubulações de indústrias químicas e petroquímicas, pinturas externas de dutos de água, equipamentos para mineração em geral, plataformas de exploração de petróleo e outras aplicações sob consulta ao nosso departamento técnico.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Usado como revestimento anticorrosivo de alta espessura a base de epoxi e alcatrão de hulha. Atende a norma petrobras N-1265

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	130 a 140	KU
Densidade	1.62 a 1.68	g/cm ³
Sólidos NVV	68	%

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de catálise	Diluição	Diluyente
175.050	3X1	15 a 20 %	558.500

A relação de catálise é representada pelo produto principal (Componente A) e seu Endurecedor/Catalisador (Componente B). Exemplo: em uma catálise 2x1, utiliza-se 2 partes de produto principal (Comp.A) para 1 parte de Catalisador/Endurecedor (Comp.B)

5 - TEMPO DE SECAGEM

Toque	Manuseio	Total	Intervalo entre demãos
4 h	24 h	72 h	18-30 h

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	Pressão	Diluição
Pistola convencional	50 psi	20%
Rolo/trincha/pincel		10%

Boletim Técnico



CÓDIGO: 815.900

Revisão: 09 Data da Revisão: 11/06/20 Emissão: 14/07/21

PRODUTO: TINTA ALCATRAO EPOXI POLIAMIDA

8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura umida	250	µm
Espessura seca	160	µm
Pot Life	6	h
Rendimento Teorico	4	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 (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 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

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: 815.900

Revisão: 09 Data da Revisão: 11/06/20 Emissão: 14/07/21

PRODUTO: TINTA ALCATRAO EPOXI POLIAMIDA

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