

Boletim Técnico



CÓDIGO: 115.2207

Revisão: 22 Data da Revisão: 31/08/2023 Emissão: 05/07/2024

PRODUTO: PRIMER EPOXI CINZA W/W

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Produto de excelente resistência química.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Como fundo para estruturas metálicas ferrosas em geral de aço carbono expostas a ambientes agressivos (marítimos, portuários, poluentes), equipamentos em geral, exterior de tanques, painéis elétricos em: indústrias químicas e petroquímicas, fabricantes de equipamentos em geral, plataformas de exploração de petróleo e outras aplicações sob consulta ao nosso departamento técnico.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

| Descrição | Resultado | Unidade de Medida |
|-------------|-------------|-------------------|
| Viscosidade | 90 a 110 | KU |
| Densidade | 1.31 a 1.38 | g/cm ³ |
| Sólidos NVV | 47 | % |
| Brilho | 10 a 20 | UB |

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

| Relação de Catalise | Catalisador | Diluição | Diluyente |
|---------------------|-------------|-----------|-----------|
| 2 X 1 | 175.055 | 10 a 15 % | 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 |
|-------|----------|-------|
| 2 h | 4 h | 16 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 de estar limpa, seca, livre de óleos ou qualquer contaminante, aplicar 1 ou 2 demãos de primer epoxi cinza w/w 115.2207. |

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: 115.2207

Revisão: 22 Data da Revisão: 31/08/2023 Emissão: 05/07/2024

PRODUTO: PRIMER EPOXI CINZA W/W

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

| Metodo de Aplicação | Pressão | Diluição |
|----------------------|---------|----------|
| Pistola convencional | 50psi | 10 a 15% |
| Rolo/trincha/pincel | | 10% |

8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

| Descrição | Resultado | Unidade de Medida |
|--------------------|-----------|-------------------|
| Espessura umida | 100 | µm |
| Espessura seca | 47 | µm |
| Pot Life | 4 | h |
| Rendimento Teorico | 10 | 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 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

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: 115.2207**

Revisão: 22 Data da Revisão: 31/08/2023 Emissão: 05/07/2024

PRODUTO: PRIMER EPOXI CINZA W/W

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