Boletim Técnico

CÓDIGO: 311.320 Revisão: 07 Data da Revisão: 24/05/18 Emissão:17/02/22

PRODUTO: FUNDO OXIDO DE FERRO

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Produto para uso geral, fácil aplicação, com propriedades anticorrosivas e de facil aplicação.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Recomendado como fundo para proteção de superfícies ferrosas como estruturas metálicas e madeira.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	90 a 110	KU
Densidade	1.12 a 1.18	g/cm³
Solidos NVV	47	%
Brilho	10 a 20	UB

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Diluição	Diluente
15 a 20 %	351.000

5 - TEMPO DE SECAGEM

Toque	Entre mãos	Total
3 h	14 a 16 h	24 h

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.
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.

Boletim Técnico

CÓDIGO: 311.320 Revisão: 07 Data da Revisão: 24/05/18 Emissão:17/02/22

PRODUTO: FUNDO OXIDO DE FERRO

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Metodo de Aplicação	Pressão	Diluição
Pistola convencional	35 psi	20-25%
Rolo/trincha/pincel		15-20%

8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura seca	30	µm
Rendimento Teorico	15	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 25ºC.

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 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.

Boletim Técnico

CÓDIGO: 311.320 Revisão: 07 Data da Revisão: 24/05/18 Emissão:17/02/22

PRODUTO: FUNDO OXIDO DE FERRO

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.