



BOLETIM TÉCNICO

BT-061 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

PRIMERCOAT LN1202 ÓXIDO DE FERRO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Primer Epoxi ,é uma tinta epóxi poliamina de dois componentes que após sua cura forma um revestimento de excelente resistência química.

USO RECOMENDADO:

Recomendado para proteção de aço carbono jateado em ambientes industriais (pintura de estruturas metálicas, máquinas, equipamentos, tanques ou tubulações). Indústria químicas e petroquímicas, fábricas de papel e celulose. Em ambientes marítimos é amplamente utilizado no revestimento de plataformas de exploração de petróleo, fundos de embarcações, convés, costados, esteiras, pontes, pontes rolante e guindastes. Não recomendado para serviços de imersão.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO:

ASPECTO DA PELÍCULA: Acetinado

COR: Vermelho e Cinza

SÓLIDOS POR VOLUME: Mínimo 32%

ESPESSURA DE PELÍCULA: Úmida: 100 micrômetros
Seca: 32 micrômetros

RENDIMENTO TEÓRICO: 10,0 m²/lt

MASSA ESPECÍFICA: 1,45kg/lt

TEMPO DE SECAGEM A 25° C:

Toque: 30 Minutos

Manuseio: 6 horas completa

Repintura :8 a 72 horas.

PONTO DE FULGOR: >35° C

V.O.C.: 672 g/lt

Nota: Os valores das propriedades físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pela TINTAS NACIONAL. As variações estão em de acordo com as tolerâncias normais de fabricação, estando os desvios padrões sempre dentro do estipulado pela norma ISO 3534-1. Para maiores detalhes consulte sempre nosso departamento técnico.

APLICAÇÃO:

Este produto é fornecido em 2 (duas) embalagens, que formam uma unidade (componente A e B). Agite o conteúdo de cada um dos recipientes, manualmente, homogeneizando-os totalmente

Consultar sempre o nosso departamento técnico, para definições, maiores esclarecimentos, informações extraordinárias, de ordem técnica e de produtos.

Editado por **R&V Comércio de Tintas Ltda.**

“Consumo consciente, buscando alternativas com Qualidade, preservando o Meio Ambiente”
Empresa Certificada ISO 9001 : 2008 INMETRO / BSI



BOLETIM TÉCNICO

BT-061 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

E certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo. Adicionar o Componente B à tinta e misturar completamente, certificando-se de que o produto misturou por completo.

Aguardar 15 minutos antes de aplicar o produto.

Proporção de mistura: 04 partes de **A** para 1 parte de **B** (volume)

Vida útil da mistura: 25° C 32° C
6 horas 4 horas

Nota: Se a vida útil da mistura for ultrapassada, o produto se torna imprestável para o uso.

Diluição: Diluente Epoxi .Outros diluentes podem ser incompatíveis com a tinta.

Importante: A quantidade de diluente pode variar, conforme o tipo de equipamento utilizado ou as condições do ambiente durante a aplicação.

Pistola Airless: Pressão – 2.000 -2.500 psi

Bico – 16 a 22

Nota: Os dados acima, são obtidos do conjunto do nosso produto, com o tipo de equipamento fabricado por determinado fabricante. Para obter maiores informações, consulte nosso Depto. Técnico.

Pistola Convencional: Modelo - DeVilbiss 502 FX ou similar

Pressão de pulverização - 40 a 60 psi

Pressão no tanque - 15 a 30 psi

Rolo: Usar rolo especial para epoxi

Trincha: Usar trincha somente para retoques.

Importante: Reforce todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda, com trincha, para evitar falhas nestas áreas.

Limpeza: Limpar todos os equipamentos, imediatamente após a aplicação do produto. Não deixar resíduos de tinta nas mangueiras, pistola e equipamentos utilizados para a aplicação.

Precauções: Quando o produto for utilizado, deverá ser usado equipamento de segurança. Se exposto à chama ou temperaturas elevadas o produto se decompõe, liberando gases tóxicos.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE:

O uso e/ou manuseio deste produto pode ser prejudicial a saúde, e provocar fogo ou explosão. Este produto destina-se à utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções contidas neste Boletim Técnico. O resultado final de uma boa pintura, depende muito dos cuidados referentes a preparação de superfície, técnicas de aplicação, condições climáticas, temperatura e umidade relativa do ar, além do conhecimento técnico e prático do aplicador.

Consultar sempre o nosso departamento técnico, para definições, maiores esclarecimentos, informações extraordinárias, de ordem técnica e de produtos.

Editado por **R&V Comércio de Tintas Ltda.**

“Consumo consciente, buscando alternativas com Qualidade, preservando o Meio Ambiente”
Empresa Certificada ISO 9001 : 2008 INMETRO / BSI



BOLETIM TÉCNICO

BT-061 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

Todo o trabalho que envolver aplicação e utilização deste produto, deve ser realizado em conformidades com as normas e regulamentações nacionais de saúde, segurança e meio ambiente. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais. Não comer ou beber perto do local de aplicação. Durante a aplicação e secagem, o ambiente deve ser ventilado, evitar inalação de vapores, principalmente na aplicação com pistola, utilizando EPI (equipamento de proteção Individual), como: máscara protetora, óculos de segurança, luvas e protetor auricular. A embalagem, não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada. Após o uso, descontamine a embalagem através de uma lavagem completa com o mesmo solvente utilizado na diluição do produto e encaminhe para reciclagem.

Importante: Estocar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas e identificadas. Manter o produto longe de fontes de calor e ignição, afastado de alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas e identificadas.

Periculosidade: Inflamabilidade..... Inflamável
Toxidez (vapores)..... Tóxico
Contato com pele..... Irritante

ACIDENTES:

Contato com a pele: Lavar abundantemente em água e efetuar a limpeza com sabão neutro.

Contato com a roupa: Retirar as roupas e lavá-las.

Respingos nos olhos: Lavar imediatamente com água corrente (cerca de 10 minutos) e procurar orientação médica.

Vazamentos: Isolar toda a área e retirar do local fontes de ignição e/ou equipamentos que provoquem faíscas. Não Fumar próximo ao local. No caso do derramamento ser em área confinada, utilizar proteção respiratória. Absorver o material derramado com areia, pó de serra ou terra, e transferir para embalagens apropriadas.

Incêndio: Resfriar os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Para conter o fogo usarextintores de CO₂, espuma ou pó químico.

Reginaldo César Feletti
CRQ - 16408-M 3ª Região
Químico Responsável

Consultar sempre o nosso departamento técnico, para definições, maiores esclarecimentos, informações extraordinárias, de ordem técnica e de produtos.

Editado por **R&V Comércio de Tintas Ltda.**

“Consumo consciente, buscando alternativas com Qualidade, preservando o Meio Ambiente”
Empresa Certificada ISO 9001 : 2008 INMETRO / BSI