



INV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA

CNPJ: 49.495.223/0001-66 INSC. ESTADUAL: 128.779.86

TEL.: (21) 2654-9820

E-mail: inovatintas@yahoo.com.br

ENDEREÇO: RUA PROJETADA 11 S/N QD 6 LT 45 - JARDIM BARRO BRANCO - DUQUE DE CAXIAS - RJ - CEP: 25.267.025

BOLETIM TÉCNICO PRIMER EPOXI

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PRIMER EPOXI é um revestimento epóxi de alto desempenho para pinturas industriais. Produto com alto poder anticorrosivo. Revestimento de fundo/acabamento a base de resina epóxi, bi componente.

TIPO DO PRODUTO

Revestimento de fundo/acabamento a base de resina epóxi, bi componente.

APLICAÇÕES RECOMENDADAS

- Como primer, intermediário ou acabamento em sistemas de pintura que necessitem tintas de baixo VOC e alta espessura;
- Para manutenção industrial em geral conforme especificação;
- Onde sejam necessárias propriedades de repintura anticorrosiva e industriais para pintura de estruturas em aço, concreto e tubulações internas em geral.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Cores	Munsell / Ral
Acabamento	Fosco
Volume de sólidos (%)	37± 2
Rendimento teórico (por demão)	10 m ² /l – 80 µm
Ponto de inflamação	>35 °C
Massa específica	1,4 kg/l
Secagem ao toque	2 horas a 3 25°C
Temperatura de serviço	≤ 120° C (seca)
V.O.C.	661,5 g/l

Consultar sempre o nosso departamento técnico para definições, maiores esclarecimentos e informações extraordinárias de ordem técnica e de produtos. Os dados, especificações e recomendações aqui apresentadas representam tão somente o resultado de testes ou experiências obtidas em condições bem definidas e controladas. Estes dados podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

Editado por INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

EDIÇÃO: Janeiro / 2019

Químico Responsável: CRQ 03413608 - 3º Região

“ O Trabalho Com Qualidade, Respeito Ao Meio Ambiente E Segurança, Gera Progresso E Confiança ”

**INV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA**

CNPJ: 49.495.223/0001-66 INSC. ESTADUAL: 128.779.86

TEL.: (21) 2654-9820

E-mail: inovatintas@yahoo.com.br

ENDEREÇO: RUA PROJETADA 11 S/N QD 6 LT 45 - JARDIM BARRO BRANCO - DUQUE DE CAXIAS - RJ - CEP: 25.267.025

**BOLETIM TÉCNICO
PRIMER EPOXI
DADOS DE APLICAÇÃO**

Relação de mistura (volume)	Componente A + Componente B (1:4)
Método de aplicação	Pistola convencional/Airless /Trincha/Rolo
Diluição (em volume máx.)	10% com REDUTOR EPOXI
Tempo de Vida da Mistura	30 a 40 minutos a 25° C
Bico	.017"/.023"
Pressão de saída	3600 psi
Espessura do filme seca (por demão)	150 µm
Espessura do filme úmida (por demão)	200 µm
Intervalo mínimo de repintura	5 horas a 25° C
Intervalo máximo de repintura	48 horas a 25° C

Preparo da superfície:**1. Construções novas em aço:**

Jateamento com abrasivo, no mínimo, ao grau Sa 2½, com um perfil de rugosidade correspondente ao grau BN11 do Rugotest número 3, 5.5 G/S do Comparador Keane-Tator ou Rugoso (G) do Comparador ISO. Antes do jateamento, remover os óleos e gorduras com detergente adequado assim como sais e outros contaminantes por limpeza com água doce à alta pressão. Após o jateamento, limpar cuidadosamente a superfície para remoção de abrasivos e pó.

2. Manutenção e reparo em aço:

Quando usado em superfícies antigas de aço que tenham sido expostas a água do mar, hidrojetar e jatear novamente com abrasivo até atingir o grau Sa 2½ conforme ISO 8501-1.

3. Concreto:

Remover as partículas soltas e outros possíveis contaminantes por lavagem com emulsionantes seguida de limpeza com água doce à alta pressão. Remover a camada superficial cimentícia e todo o material solto até se obter uma superfície dura, rugosa e uniforme preferencialmente por jateamento com abrasivo podendo-se utilizar, no entanto, outro tratamento mecânico ou ácido. Selar a superfície com selante adequado ou em de acordo com nossas especificações

Consultar sempre o nosso departamento técnico para definições, maiores esclarecimentos e informações extraordinárias de ordem técnica e de produtos. Os dados, especificações e recomendações aqui apresentadas representam tão somente o resultado de testes ou experiências obtidas em condições bem definidas e controladas. Estes dados podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

Editado por INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

EDIÇÃO: Janeiro / 2019

Químico Responsável: CRQ 03413608 - 3º Região

" O Trabalho Com Qualidade, Respeito Ao Meio Ambiente E Segurança, Gera Progresso E Confiança "



INV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA

CNPJ: 49.495.223/0001-66 INSC. ESTADUAL: 128.779.86

TEL.: (21) 2654-9820

E-mail: inovatintas@yahoo.com.br

ENDEREÇO: RUA PROJETADA 11 S/N QD 6 LT 45 - JARDIM BARRO BRANCO - DUQUE DE CAXIAS - RJ - CEP: 25.267.025

BOLETIM TÉCNICO PRIMER EPOXI

Condições de aplicação:

Aplicar somente em superfícies completamente limpas e secas com temperaturas acima do ponto de orvalho para evitar condensações. Umidade relativa máxima: 85%.

NOTAS DE SEGURANÇA

Atentar às recomendações dos rótulos, fichas de segurança e às regulamentações de segurança.

Produto nocivo. Em caso de ingestão, **buscar assistência médica imediatamente.** Evitar a inalação de vapores de solventes e componentes voláteis presentes na composição, tal como o contato direto à pele e aos olhos. Providenciar ventilação adequada em espaços confinados caso a manipulação do produto ocorra em tais ambientes.

NOTAS GERAIS

- Este produto é reservado para o uso profissional e qualificado.
- Revestimentos epóxi tendem naturalmente a sofrer processo de giza mento sobre exposição ao ar livre e tornam-se mais sensíveis a danos mecânicos e exposição química, principalmente sob altas temperaturas, condições aplicáveis também a este produto, não havendo alterações em seu potencial protetor.
- Certas cores amarelas e vermelhas, isentas de chumbo, podem descolorir quando expostas a uma atmosfera contendo cloretos. As cores que contém chumbo podem descolorir quando expostas a uma atmosfera contendo sulfetos.
- A depender da especificação aplicável, pode ser especificado em outra espessura que a indicada. Deste modo, o rendimento será alterado e o tempo de secagem, assim como o intervalo de repintura, poderá ser influenciado. A variação de espessura seca se mantém entre 185 µm e 250 µm.
- Para aplicações em tanques de água potável, consultar o departamento técnico para maiores detalhes na aplicação e preparo de superfície para substratos pintados que entrarão em contato com água potável.

Consultar sempre o nosso departamento técnico para definições, maiores esclarecimentos e informações extraordinárias de ordem técnica e de produtos. Os dados, especificações e recomendações aqui apresentadas representam tão somente o resultado de testes ou experiências obtidas em condições bem definidas e controladas. Estes dados podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

Editado por INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

EDIÇÃO: Janeiro / 2019

Químico Responsável: CRQ 03413608 - 3º Região

" O Trabalho Com Qualidade, Respeito Ao Meio Ambiente E Segurança, Gera Progresso E Confiança "

**INV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA**

CNPJ: 49.495.223/0001-66 INSC. ESTADUAL: 128.779.86

TEL.: (21) 2654-9820

E-mail: inovatintas@yahoo.com.brENDEREÇO: RUA PROJETADA 11 S/N QD 6 LT 45 - JARDIM BARRO BRANCO - DUQUE
DE CAXIAS - RJ - CEP: 25.267.025**BOLETIM TÉCNICO
PRIMER EPOXI
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO**

Armazenar o produto em local fechado com temperatura máxima de 40° C com ventilação e iluminação adequadas de acordo com as normas de segurança de combustíveis e líquidos inflamáveis.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS**-Produto bi componente**

COMPONENTE A	
Embalagem	Volume (litros)
Galão	2,880
Balde	14,400

COMPONENTE B	
Embalagem	Volume (litros)
Lata	3,600
Lata de 1/4	0,720

Consultar sempre o nosso departamento técnico para definições, maiores esclarecimentos e informações extraordinárias de ordem técnica e de produtos. Os dados, especificações e recomendações aqui apresentadas representam tão somente o resultado de testes ou experiências obtidas em condições bem definidas e controladas. Estes dados podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

Editado por INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

EDIÇÃO: Janeiro / 2019

Químico Responsável: CRQ 03413608 - 3º Região

" O Trabalho Com Qualidade, Respeito Ao Meio Ambiente E Segurança, Gera Progresso E Confiança "