



## BOLETIM TÉCNICO



### KIT DINAPOXI DP95 (3X1)

Primer e Acabamento Epóxi Poliamida de alta espessura, bi-componente, com Fosfato de Zinco. **Atende Norma Petrobras N 1195 Tipo II.**

#### RECOMENDAÇÕES DE USO

- Pintura de máquinas e equipamentos novos.
- Equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias alimentícias e cervejarias;
- Pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria.
- Serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc.
- O produto não é indicado para aplicações em azulejo.
- Pinturas internas de tanques para armazenamento de água potável.
- Produto destinado à ambientes cobertos.

#### PROPRIEDADES BÁSICAS

- Cores: Munsell ou conforme padrão do cliente.
- Brilho/ Aspecto: Semi Brilho > 60 UB
- Sólidos por Volume: Mín. 70%
- Sólidos por Peso: Mín. 80%
- VOC = 350 g/ L
- Prazo de Validade 24 meses a 25°C
- Espessura por demão: 120 micrometros seco.
- Rendimento teórico: 5,10 m<sup>2</sup>/litro sem diluição na espessura de 120 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

- Resistência ao calor: Contínua 90°C e Descontínua 120°C.
- Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas quando submetido a picos de temperatura de até 120°C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.

## DADOS PARA APLICAÇÃO

**Nº Demãos recomendadas** 2 a 3

**Método de Aplicação:** Airless Spray, Pistola Convencional, Rolo e pincel.

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

Aguardar 15 minutos antes de aplicar o produto.

**Proporção de mistura:** 3 partes de A (2,7L), para 1 parte de B (0,900ml) (volume)

**Vida útil da mistura:**

4 horas a 25°C

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

**Diluyente recomendado:** Thinner p/ Epóxi DNT 2000.

**Diluição:** Máx. 20% sobre o volume.

**Pistola Airless:** Pressão – 1.800 a 2.200 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

**Pistola Convencional:** Modelo - DeVilbiss JGA 503 FX/FF ou similar Pressão de pulverização – 30 a 50 psi Pressão no tanque – 10 a 30 psi.

**Rolo:** Usar rolo especial para epóxi.

**Trincha:** Usar trincha somente para retoques.

**Limpeza:** Limpar todos os equipamentos com Thinner DNT 1116, 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.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

[www.tintasdinatex.com.br](http://www.tintasdinatex.com.br)

## SECAGEM (espessura 120 µm)

Temperatura	25° C
Entre Demãos	8 Horas
Final	72 horas

## CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

**Temperatura da superfície:** Mínima: 15° C / Máxima: 45° C

**Temperatura da tinta:** Mínima: 15° C / Máxima: 35° C

**Umidade relativa do ar:** Mínima: 15% / Máxima: 85%

**Nota:** A temperatura e umidade do ambiente, quando fora dos valores especificados, causam problemas de secagem e cura da tinta. Evite aplicar fora dos valores recomendados. Ao aplicar o produto, procure utilizá-lo numa temperatura 3°C acima do Ponto de Orvalho. Para mais esclarecimentos, consulte nosso Depto. Técnico.

## PREPARO DE SUPERFÍCIE

Promover leve lixamento, a superfície deve estar seca, limpa, livre de óleos, graxas, pós, sujeiras ou materiais estranhos.

### Concreto velho ou liso:

Consultar nosso Depto. Técnico.

### Concreto novo:

Antes de iniciar a preparação da superfície, o concreto deverá estar curado no mínimo a 28 dias. Preparar o concreto com solução ácida ou jato abrasivo, para remoção da nata do cal e abertura de porosidade. Em caso de dúvidas, consulte nosso Depto. Técnico.

## RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

Produto inflamável.

Antes do manuseio deste produto é indispensável uma criteriosa leitura de todas as informações contidas na sua ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), disponível em nosso site [www.tintasdinatex.com.br](http://www.tintasdinatex.com.br) ou solicite diretamente ao nosso SAC ([sac@tintasdinatex.com.br](mailto:sac@tintasdinatex.com.br)) ou pelo Telefone (19) 3094-9987.

O preparo da superfície, manuseio e o uso de tintas durante a pintura e secagem, deve-se utilizar de equipamentos de proteção individual (EPI's) apropriados para a etapa a ser realizada. O contato com a pele pode causar irritações.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

[www.tintasdinatex.com.br](http://www.tintasdinatex.com.br)

Se ingerido, não induzir ao vômito. No caso de contato com os olhos, lavá-los abundantemente com água. Em qualquer dos casos, procurar um médico imediatamente.

Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos lavar com água e pastas de limpeza apropriada.

O armazenamento de tintas e diluentes deve ser feito em locais ventilados e protegidos do intemperismo. A temperatura pode oscilar entre 10 a 40°C.

Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

Produto destinado para uso e manuseio de profissionais ligados à área de pintura.

A aplicação e utilização deste produto deverão ser realizadas em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

Se for necessária a realização de remoções da tinta já aplicada e endurecida do substrato, o operador e as pessoas que estão no mesmo ambiente, deverão utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs), apropriados conforme indicado na ficha de informações de segurança (FISPQ).

Armazenar o produto em ambientes abrigados, ventilados e com temperatura máxima de 40 °C. Em situações que ocorram à necessidade de efetuar processos de soldas de peças metálicas Pintadas com este produto, serão liberados poeiras e gases (fumaça) que exigirão a utilização de equipamento de proteção individual apropriado (mascaras com filtros de carvão ativado e até equipamentos de ar mandado) de acordo com cada ambiente.

## **OBSERVAÇÕES**

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc.

Os valores encontrados para os ensaios de: peso específico e secagem (com a espessura especificada) foi obtido em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc.

O uso de thinner diferente ao especificado sem a aprovação prévia da Tintas Dinatex pode afetar o desempenho do produto e anular a garantia do mesmo.

Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.

Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.