



BOLETIM TÉCNICO



KIT DINAPOXI DP98 (3X1)

Tinta de acabamento epóxi poliamida, bi componente, de baixa espessura, **este produto atende a norma Petrobras N 1198 Tipo II.**

RECOMENDAÇÕES DE USO

- Pintura de máquinas e equipamentos novos.
- Equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas.
- 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: Brilhante > 80 UB
- Sólidos por Volume: $42 \pm 2\%$ (N 1358)
- VOC: 387 g/L
- Prazo de Validade: 24 meses a 25°C
- Espessura por demão: 40 micrometros seco.
- Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 40 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
- Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90°C.

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.

- Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90°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:	25° C	32°C
	8 horas	6 horas

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

SECAGEM (espessura 40 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 ou solicite diretamente ao nosso SAC (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.

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.

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

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.