

EPOXILIT TINTA EPÓXI DE DUPLA FUNÇÃO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento epóxi/aminas bicomponente, alto sólidos por volume e alta espessura, com pigmentação anticorrosiva. Produto tolerante a diferentes tipos de preparação de superfície como jato abrasivo seco e úmido, hidrojato e tratamento manual ou mecânico. Oferece excelente proteção contra corrosão, abrasão e resistência química em diferentes meios agressivos.

USOS RECOMENDADOS

O produto é projetado para a proteção de aço e concreto (sob primer específico) em ambientes industriais e marinhos como: Embarcações, estruturas marítimas e off shore, tanques de lastro, decks, plataformas de exploração petrolífera, máquinas e equipamentos de bordo.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Altos sólidos;
- Baixo VOC;
- Alta aderência;
- Alta resistência mecânica;
- Fácil aplicação.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Peso específico a 25°C	1,34 ± 0,01 g/cm ³
Sólidos totais por volume	100%
Pot-life à 25°C	40 minutos
Tempo de secagem ao toque	6 horas
Tempo de cura total à 25°C	7 dias
Intervalo para pintura	Mínimo: 6 horas
Proporção de mistura	Peso: 4 A x 1 B Volume: 3 A x 1 B
Espessura recomendada por demão	Úmida: 150 µm Seca: 150 µm
Número de demãos recomendadas	1 demão
Solvente para limpeza/Diluição	Não é necessário
Shelf life à 25°C	18 meses na embalagem original, em local protegido.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Cuidados

Ao manusear este tipo de produto atente-se ao uso de equipamentos de proteção individual, como luvas, óculos, máscara, etc.

Preparo mínimo da superfície:

O desempenho deste produto está associado ao grau de preparação da superfície.

A superfície deverá estar limpa e isenta de quaisquer contaminantes. Remover completamente óleos, graxas e gorduras conforme descritos na norma SSPC-SP 1.

A sujidade acumulada deve ser removida utilizando uma escova seca, pano limpo e seco, sopro de ar comprimido, aspirador e/ou com a combinação destes, e os sais solúveis devem ser removidos através de uma lavagem com água doce em abundância e, preferencialmente, sob baixa pressão (até 5.000 psi) de acordo com a norma SSPC-SP 12/NACE No. 5.

Tratamento de superfície pelo processo de Hidrojateamento

É permitida aplicação deste produto sobre uma superfície que tenha sido hidrojateada e apresente o grau de “flash rust médio”, WJ-2 M.

Executar hidrojateamento (pressão ≥ 10.000 psi) de acordo com a norma SSPC-SP 12/NACE No. 5, atingindo o grau WJ-2 (C WJ-2, D WJ-2, E WJ-2, F WJ-2, G WJ-2 e H WJ-2) do padrão visual da norma SSPC-VIS 4/NACE VIS 7.

NOTA 1: O hidrojateamento à ultra alta pressão é capaz de remover óleos e graxas da superfície, entretanto, isto não dispensa a etapa prévia de desengorduramento.

Nota 2: O processo de hidrojateamento à alta ou ultra alta pressão não abre perfil de ancoragem (apenas para o caso da superfície já ter sofrido algum tipo de jateamento abrasivo anteriormente).

Mistura

Homogeneizar o conteúdo de cada um dos componentes por meio de agitação mecânica ou pneumática (A e B). Assegurar de que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem. Adicionar o componente B ao componente A, na proporção de mistura indicada, sob agitação, até completa homogeneização, respeitando a relação de mistura.

Proporção de mistura em peso: 4 A x 1 B

Métodos de aplicação

Pistola convencional, pistola airless, trincha ou rolo.

Tempo de aplicação

A resina deve ser misturada e aplicada no período máximo de 40 minutos.

Não é necessário tempo de indução.

O *Pot-Life* e tempo de endurecimento da mistura variam de acordo com a temperatura ambiente: Maior a temperatura, mais rápido o endurecimento, menor a temperatura, mais lento o endurecimento.

Limpeza

A limpeza das mãos e ferramentas, deve ser feita imediatamente após o manuseio. Utilize água corrente com sabão ou álcool.

Apresentação

Embalagem de 3,6L

Embalagem de 18L

Informação Importante

As informações contidas neste boletim técnico devem ser utilizadas como orientação do serviço a ser executado. A Nauticola não assume qualquer responsabilidade por rendimento, danos materiais ou pessoais pelo uso incorreto das informações técnicas prestadas. Nenhuma garantia é fornecida, já que as informações descritas são resultantes das experiências do nosso corpo técnico e não temos controle sobre o uso final do produto. **A manipulação deste produto deve ser sempre realizada de acordo com as precauções de utilização descritas na Ficha de Segurança de Produtos, que pode ser obtida com o nosso Distribuidor local ou diretamente com a fábrica.**