

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Dupla função epóxi poliamida, com ótima aderência às superfícies, fácil aplicação, rápida secagem, boa flexibilidade e boa resistência à corrosão, ataques de produtos químicos, umidade e abrasão.

USO E INDICAÇÕES: Recomendado para a pintura de estruturas metálicas, exterior de tanques, tubulações, silos e equipamentos diversos sejam novos ou manutenção nas indústrias de papel e celulose, açúcar e álcool, química e petroquímica, entre outras

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Teor de Sólidos:	Por Volume: 80 +/- 2%.
Aspecto do Filme:	Acetinado.
Massa específica teórica:	1,50 +/- 0,05g/cm ³ .
Tipo de veículo:	Resina Epóxi e agente de cura poliamida.
Tipo de solvente:	Álcoois, cetonas, ésteres, hidrocarbonetos aromáticos.
Tipo de pigmento:	Inorgânicos.
Espessura recomendada por demão:	Úmida: 125µm - 365µm; Seca: 100µm - 300µm.
Pot Life (25°C):	3 horas.
Vida útil da mistura (Pot Life):	6 horas. Diminui com o aumento de temperatura.
Rendimento Teórico:	5 m ² /L - não considerando perdas decorrentes da rugosidade da superfície e do método de aplicação.

SECAGEM

- Ao toque: 1 hora.
- Manuseio: 4 horas.
- Repintura: 12 horas no mínimo 48 horas no máximo.
- Completa: 7 dias.

Obs: O tempo de secagem é influenciado pela temperatura e espessura aplicada.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar corretamente preparadas, observando as seguintes condições: Perfeitamente limpa, isenta de partículas soltas, óleos, graxas, ceras, mofo ou qualquer outro agente contaminante.

INSTRUÇÃO DE USO

Misturar com agitação constante o componente A até perfeita homogeneização, havendo possibilidade utilizar agitador mecânico. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da lata. Adicionar o Componente B ao Componente A sob agitação constante. Aguardar 5 minutos, diluir se necessário e iniciar a aplicação. Excessiva diluição da tinta pode afetar a formação e o aspecto do filme, dificultando a obtenção da espessura especificada. Reforce todos os cantos quinas e cordões de solda com uma trincha antes de começar a aplicação, para evitarem falhas prematuras nestas áreas.

RELAÇÃO DE MISTURA

COMP.A – HIPERPOXI 301 COMP A: 1 PARTE DE VOLUME

COMP.B – HIPERPOXI 301 COMP B: 1 PARTE DE VOLUME

Obs: Adicionar o Componente B ao Componente A sob agitação constante. Aguardar 5 minutos, diluir se necessário e iniciar a aplicação.

DILUIÇÃO

Se necessário diluir até 10% com Diluente Epóxi HiperCoat.

"A TINTA É COMPATÍVEL COM OS DILUENTES E RETARDADORES DE NOSSA LINHA. NÃO UTILIZAR PRODUTOS DE TERCEIROS"

MÉTODO DE APLICAÇÃO

- Trincha - somente para retoques e reforços em cordões de solda, quinas, etc;
- Rolo;
- Pistola convencional DeVilbiss JGA 502 FX 704 ou similar;

Pressão de pulverização: 2,5 - 3,5 kgf/cm² (35 a 50 psi);

Pressão no tanque: 0,5 - 1,5 kgf/cm² (7 a 21 psi);

- Pistola Airless: Bicos 21 a 27;

Pressão de pulverização: 140 - 175 kgf/cm² (2.000 a 2.500 psi).

Não aplicar com umidade relativa do ar superior a 85%.

Somente aplicar se a temperatura do substrato estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho.

RECOMENDAÇÕES

ARMAZENAMENTO: À temperatura ambiente, por 24 meses. Armazenar o produto em ambientes abrigados, com boa ventilação e temperatura máxima de 40°C.

PRECAUÇÕES: O uso e/ou o manuseio inadequado deste produto pode ser perigoso à saúde e provocar incêndio ou explosão. Não o utilize antes de tomar as medidas necessárias para evitar danos e ferimentos.

INFLAMABILIDADE: Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas, e evite fumar perto do local da aplicação. Inalação: Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem.

MANUSEIO: Evitar contato com a pele e os olhos, utilizando luvas, óculos, protetores, máscaras, cremes protetores, etc. Não comer ou beber perto do local da aplicação. Manter longe do contato de crianças e animais.

ACIDENTES:

- Contato com a pele: Lavar com água abundantemente e promover limpeza com sabão neutro.
- Contato com a roupa: Retirar as roupas atingidas e lavá-las.
- Respingos nos olhos: Lave-os imediatamente com água limpa corrente (por no mínimo 10 minutos) e procure atendimento médico imediato.
- Vazamentos: Isolar a área e não fumar. No caso do derramamento ser grande e em área confinada, utilize proteção respiratória. Evite inalar os vapores. Estancar e conter o derramamento com areia, pó de serra ou terra, e transferir o líquido e o sólido de contenção para embalagens separadas, a fim de proceder ao descarte.
- Incêndio: Proteger os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Apagar o fogo com extintores de CO₂, espuma ou pó químico.

RESPONSABILIDADES: As instruções contidas neste boletim técnico são as melhores de nossa experiência e conhecimento técnico. Entretanto, inúmeros fatores independem do fabricante, tais como preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc. Portanto, o fabricante não assume qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho, prejuízos de materiais ou pessoais, devido à má utilização do produto descrito neste boletim técnico.

OBSERVAÇÕES: Por se tratar de uma tinta epóxi, o filme aplicado tende a calcinar e sofrer amarelecimento quando exposto aos raios UV, porém sem alterar suas propriedades protetivas e mecânicas. Camadas aplicadas em excesso, em temperaturas baixas e intervalos de repintura não respeitados poderão causar falhas na pintura e retardamento na secagem. As informações contidas neste boletim técnico servem como orientação aos nossos clientes, podendo variar de acordo com

as condições de uso e aplicação. Condições ambientais, ventilação, espessura da camada e outros fatores podem influenciar na viscosidade do produto, nos tempos de secagem, no intervalo de repintura, na cura do filme e na vida útil da mistura. Os valores mencionados anteriormente, quando sujeitos a condições adversas, tendem a ser diferentes.

QUALIDADE E DESEMPENHO: O desempenho final do produto depende das condições de preparo da superfície e das condições meteorológicas, bem como de fatores externos ao controle do fabricante.

QUÍMICO RESPONSÁVEL: CRQ: 213000476 – 21ª Região.