

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Esmalte epóxi poliamida brilhante, Proporciona uma ótima aderência e cobertura, fácil aplicação, ótima flexibilidade e excelente resistência à ataques de produtos químicos, umidade e abrasão.

USO E INDICAÇÕES: Utilizado como acabamento é recomendado para aplicações superfícies, tais como: pintura de máquinas, equipamentos elétricos, estruturas metálicas ferrosas, alumínio, tubulações, pisos, etc.

Nota: Usar sobre primer epóxi ou casos específicos consultar o departamento técnico.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Rendimento teórico por demão:	9 m ² /L - não considerando perdas decorrentes da rugosidade da superfície e do método de aplicação.
Sólidos por Volume:	55 +/- 2%
Espessura recomendada por demão:	Úmida: 110µm Seca: 60µm
Tipo de veículo:	Resina Epóxi modificada e agente de cura Poliamida.
Tipo de solvente:	Hidrocarbonetos Aromáticos.
Tipo de pigmento:	Orgânicos e Inorgânicos.
Cor:	Conotação RAL e MUNSELL (outras sob consulta)
Aspecto do filme:	Brilhante
Tempo máximo para aplicação da mistura: POT-LIFE (25°C)	4 horas Diminui com o aumento de temperatura
Diluyente recomendado:	Diluyente Epóxi
Diluição:	Até 10%
Garantia de estoque:	36 meses, a contar da data de fabricação.

SECAGEM (25°C)

- Ao toque: 2 horas.
- Manuseio: 12 horas.
- Repintura: 16 horas mínimo, 48 horas 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. 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

HIPERPOXI POLIAMIDA PLUS 198 COMPONENTE A – 4 partes por volume (TINTA) – Galão 2,88L.

COMPONTE B HIPERPOXI POLIAMIDA PLUS 198 – 1 parte por volume (CATALISADOR) – Embalagem 720mL.

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

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Rodo Dentado;

Espátula;

Pistola;

Airless;

Somente aplicar se a temperatura do substrato estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho. Não aplicar com umidade relativa do ar superior a 85%;

RECOMENDAÇÕES

ARMAZENAMENTO: 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 para orientar nossos clientes podendo variar de acordo com as condições de uso e aplicação. 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.

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

Os valores encontrados para os ensaios de peso específico, viscosidade e secagem foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados;

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

Data da última alteração: JUL/2023. Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio;

Para maiores esclarecimentos, consulte nosso Departamento Técnico.

QUALIDADE E DESEMPENHO: O desempenho final do produto como viscosidade, tempo de secagem, intervalo de repintura, cura do filme na vida útil da mistura 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.