EPOXI-PRIMER

PRIMÁRIO EPÓXI INTERMÉDIO

DESCRIÇÃO

Primário epóxi de poliamida de dois componentes à base de solvente para utilização como primário ou Intermédio em vários substratos em aplicações industriais, proporcionando uma excelente proteção contra a corrosão em ambientes agressivos devido ao seu elevado teor de pigmentos anticorrosivos. Tem uma excelente aderência sobre aço, aço galvanizado, alumínio ou betão e é capaz de curar em condições climatéricas adversas de humidade e temperatura.

CARACTERISTICAS FISICAS

- Primário universal para diferentes suportes: aço, galvanizado, alumínio, betão.
- Muito boa resistência à corrosão.
- Secagem e cura a -5 ºC e humidade relativa elevada.
- Aplicável em espessuras elevadas numa só demão (150 microns).
- Isento de chumbo e de crómio.
- Pode ser utilizado como primário e intermédio.
- Recuperável com qualquer produto mesmo após longos períodos.
- Boa resistência química em ambientes moderadamente corrosivos.
- Cura e recobrimento rápidos para uma produtividade elevada.
- Fácil aplicação por airless, pincel ou rolo.

UTILIZAÇÃO

- Adequado para utilização em interiores e exteriores, em trabalhos de oficina, construção nova ou manutenção.
- Como primário em superfícies metálicas onde é necessária uma boa proteção anticorrosiva em ambientes muito agressivos (até C5 - ISO 12944) e onde não é possível aplicar um primário de Zn (em ambientes químicos muito ácidos ou alcalinos).
- Na indústria: tubagens, reservatórios, estações de tratamento de águas, indústria do papel, refinarias, centrais eléctricas, etc.
- Marinha: casco, convés e estruturas de navios, estruturas offshore, etc.
- Pode ser utilizado como primário para sistemas de imersão se for revestido com o sistema adequado.
- Pode ser utilizado como ponte de ligação em estruturas de aço galvanizado.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cor	Cinza
Aspeto da película seca	Mate
Massa volúmica (Densidade)	1,40 + / - 0.05 g/cm^3
Viscosidade 20°C (Stormer)	140 s em Copo Ford 4
Rendimento Teórico	8- 10 m^2 / Lt
Teor em sólidos em volume	50 %
Secagem (20°C e 65% h.r)	Superficial - 30 minutos Manipulável - 2 horas Lixagem - 4 horas Duro - 72 horas

dep.tecnico@tintastoptech.com

EPOXI-PRIMER
PRIMÁRIO EPÓXI INTERMÉDIO

Diluição	5- 10 % com Diluente Sintético

APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

O Primário é fornecido em conjuntos de dois recipientes que devem ser bem misturados.
- Homogeneizar a Base (componente A) com agitação mecânica, certificando-se de que não fica nenhum pigmento no fundo. Adicionar todo o Endurecedor (componente B) à base e misturar mecanicamente até obter um produto homogéneo.
- Se necessário, ajustar a viscosidade utilizando apenas os diluentes recomendados. Demasiado diluente pode causar flacidez, pelo que se recomenda que o produto esteja a uma temperatura superior a 15 °C.
- Providenciar ventilação adequada durante a aplicação, especialmente em espaços fechados, para facilitar a evaporação do solvente e a cura da película.
- Lavar todo o equipamento imediatamente após a aplicação com o solvente de limpeza. Não permitir que o material permaneça nas mangueiras, na pistola de pulverização ou no equipamento de pulverização.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

Relação de mistura (por volume)	80% Base 20% Endurecedor
Tempo de vida	8 horas
Diluente	Epoxy
Pistola Air Less Diluição Diâmetro do bico Pressão do bico	 5-10 % em volume Diâmetro do bico:: 0.017“ a 0.021“ Pressão: 150-200 bars
Pistola Aerográfica Diluição Diâmetro do bico Pressão do bico	 10-15% en volumen Diâmetro do bico: 0.012” Pressão : 3-4 bars
Diluente para pincel / rolo	3-4 bar 0-5% por volume

DILUIÇÃO

Pronto a aplicar caso necessário utilizar DIL-EPOXI á trincha ou a rolo diluir até 5% á pistola convencional diluir entre 10 a 15%.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Para uma boa aplicação a temperatura não seja inferior a 5°C nem superior a 35°C .

ARMAZENAGEM

dep.tecnico@tintastoptech.com

EPOXI-PRIMER
PRIMÁRIO EPÓXI INTERMÉDIO

Tempo de armazenamento em condições razoáveis, aproximadamente 6 meses a partir da data de fabrico.
A área de armazenamento deve ser fresca e bem ventilada.
Armazene bem longe de fontes de calor ou de ignição.
Manter o produto em embalagens de origem e bem fechadas.
Equipamento de armazenagem e transferência deve ser devidamente ligado á terra e isolado para evitar acumulação de cargas estáticas.
Apresenta uma estabilidade em armazém de um ano em embalagens de origem, cheias e bem fechadas.
Evitar fazer fogo ou provocar faíscas.

PRECAUÇÕES

Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Trabalhar em locais bem arejados. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização. Evitar fontes de ignição. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Ligar à Terra todo o
equipamento. Não deitar os resíduos para o esgoto. Manter fora do alcance das crianças.
Pode ocorrer irritação da pele, olhos e aparelho respiratório.
No caso de inalação deve retirar a vítima para um local arejado; manter o paciente quente e em repouso e se os sintomas persistirem, chamar o médico.
No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestuário e o calçado contaminado. Lavar a superfície afectada, usando água e sabão.
No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e chamar o médico.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar Ficha de Segurança do produto.

NOTA

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

dep.tecnico@tintastoptech.com