

28.13 - POXINEUCE MICÁCEO

Primário epóxi óxido ferro micáceo

CONSIDERAÇÕES:



Primário de dois componentes à base de resinas epóxi endurecidas com poliamida, contendo fosfato de zinco e óxido de ferro micáceo como pigmentos anticorrosivos. Tem bom poder anticorrosivo, formando uma película dura após cura.

PROPRIEDADES:

- Boa protecção anticorrosiva.
- Boa aderência.
- Grande resistência mecânica e química.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**.....1,800 ± 0,10
- **Viscosidade**.....68 - 92 Ku (25 °C)
- **Cor**.....Cinzenta
- **% Sólidos em volume** 50 ± 3%
- **Secagem superficial**.....± 2 horas.
- **Secagem profundidade**.....± 24 horas.
- **Sobrepintura**.....± 24 horas.
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**....^{a)} Valor limite UE para este produto cat. (A/j) 500 g/l (2010). Este produto contém no máximo 499 g/l COV.

UTILIZAÇÃO:

Este primário de dois componentes é adequado à protecção anticorrosiva de superfícies metálicas ferrosas sujeitas a ambientes agressivos. Utiliza-se ainda na indústria metalomecânica na pintura de estruturas metálicas podendo ser utilizado como primário ou camada intermédia. É um óptimo suporte para acabamentos do tipo tinta epóxi, borracha clorada ou poliuretano.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Muitas vezes os defeitos peliculares das tintas são a consequência duma deficiente preparação da superfície. Por isso, antes da aplicação deste primário deve garantir-se que a superfície metálica se encontra seca, limpa, isenta de ferrugem ou sujidade e convenientemente desengordurada. Decapagem por jacto abrasivo ao grau Sa 2 ½ é o ideal. Quando tal não for possível e o ferro apresentar ferrugem superficial e profunda, aplicar o “RECONVERSOR DE FERRUGEM” (ficha técnica 11.02) no sentido de efectuar o tratamento químico eficiente.

PREPARAÇÃO DA MISTURA:

O “POXINEUCE MICÁCEO” é constituído por dois componentes (Primário Base + Endurecedor Epoxi) que devem

ser intimamente misturados, nas proporções indicados, antes da aplicação.

O Primário Base, tem uma certa tendência a depositar com o tempo. Recomenda-se mexer bem o produto antes da utilização.

PROPORÇÃO DA MISTURA (5:1 em Volume)

Primário Base.....100 Partes (em volume).
Endurecedor Epóxi.....20 Partes (em volume).

Depois de misturados os dois componentes, fazer a diluição convenientemente.

APLICAÇÃO:

A mistura é aplicada à pistola (preferencialmente), podendo também ser com trincha ou rolo, em uma só demão, convenientemente diluída mas em camada suficiente para garantir um bom desempenho (± 80 microns de filme seco).

DILUIÇÃO:

Com “DILUENTE EPÓXI”, nas seguintes proporções aproximadamente:

Trincha..... $\pm 10\%$ (Viscosidade ± 70 " Ford IV).
Pistola..... $\pm 15\%$ (Viscosidade ± 30 " Ford IV).

RENDIMENTO:

Em média, e por demão $8 \text{ m}^2/\text{Litro}$ (60 microns de filme seco) de mistura o que corresponde a um consumo médio de $\pm 0,13$ litros/ m^2 .

LIMPEZA DO MATERIAL:

Com “DILUENTE EPÓXI” ou “DILUENTE CELULOSO”, logo após aplicação.

TEMPO DE VIDA DA MISTURA:

Só preparar a quantidade de produto necessário a uma hora de aplicação.

A mistura vai perdendo vitalidade com o tempo (gelificando), e por isso, devem preparar-se pequenas quantidades de cada vez.

Tempo de vida da mistura ± 2 horas.

PRECAUÇÕES:

- Aplicar em locais com boa renovação de ar.
- Quando aplicado à pistola utilizar máscara.
- Produto inflamável. No caso de contacto com a pele ou olhos lavar abundantemente com água.
- Tóxico por inalação ou ingestão

RECOMENDAÇÕES:

Não aplicar com tempo chuvoso ou temperaturas inferiores a 5°C. Mexer o Primário Base até perfeita homogeneização e só então efectuar a mistura nas proporções indicadas. Reduzir o tempo de armazenagem ao mínimo para evitar sedimentação que obrigue à utilização de mexedor.

**ARMAZENAGEM
E
EMBALAGEM:**

Devem conservar-se as embalagens devidamente fechadas, em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento. Não manter mais de 3 meses em stock.

É fornecido nas quantidades de:

- 4,8 Litros = 4,00 L. (Primário Base) + 0,80 L. (Endurecedor Epóxi)
- 19,2 Litros = 16,00 L.(Primário Base) + 3,20 L (Endurecedor Epóxi)

Nota a): O valor de COV anteriormente referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. Não nos responsabilizamos por outras misturas feitas ao produto. Chamamos a especial atenção a qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento para a responsabilidade que incorre ao não respeitar o que a Directiva 2004/42/CE determina.