

28.15 – POXINEUCE ASFÁLTICO

Primário epóxi asfáltico (Dois Componentes)

CONSIDERAÇÕES: Poxineuce Asfáltico é um revestimento bicomponente epóxi, multifuncional, isto é, pode funcionar como primário e/ou acabamento, baseado na combinação de resinas epóxi, alcatrão de hulha e cargas minerais, altamente resistente, destina-se à protecção do ferro, aço e betão (ou superfícies cimentícias) quando enterradas ou submersas.

PROPRIEDADES:

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

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**.....1,080±0,10
- **Viscosidade**.....74-100 Ku (25°C)
- **Cor**.....Preta
- **Secagem superficial**.....± 2 horas
- **Secagem profundidade**.....± 24 horas
- **Sobrepintura**.....± 24 horas
- **Cura total** 8 a 14 dias
- **Sólidos em volume** 54 ± 2%
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**...^{a)} Valor limite UE para este produto cat. (A/j) 500 g/l (2010). Este produto contém no máximo 463 g/l COV.

UTILIZAÇÃO: Este revestimento destina-se à protecção do ferro e do aço em estruturas expostas a ambientes agressivos, especialmente quando submersas em água ou enterradas, por exemplo; obras hidráulicas, comportas e condutas, etc

Tendo em conta a sua elevada resistência química este produto encontra-se também vocacionado para revestir betão e/ou outras superfícies cimentícias que se encontrem em contacto com agentes ou atmosferas muito agressivas, nomeadamente ETAR'S.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: É importante uma boa preparação da superfície. Por isso, antes da aplicação desta tinta, deve garantir-se que a superfície metálica se encontra seca, limpa, isenta de ferrugem ou sujidade, convenientemente desengordurada.

Decapagem por jacto abrasivo ao grau Sa 2 ½ é o ideal.

No caso do betão ou cimento pouco absorvente, deve-se proceder á decapagem com jacto abrasivo, pois aumenta a aderência da pintura.

PREPARAÇÃO DA MISTURA:

O POXINEUCE ASFÁLTICO é constituído por dois componentes: Tinta Base e Endurecedor Époxi, que devem ser bem misturados mecanicamente, nas proporções indicadas, antes da aplicação

PROPORÇÃO DA MISTURA (4:1 em volume):

Tinta Base.....80 Partes (em volume)
Endurecedor Époxi.....20 Partes (em volume)

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

APLICAÇÃO:

A mistura é aplicada à trincha podendo também ser aplicada com rolo ou mesmo pistola, em 2 ou 3 demãos convenientemente diluídas e intervaladas de 24 horas.

Uma camada espessa é importante para o bom desempenho do produto.

DILUIÇÃO:

Com “DILUENTE EPÓXI”, nas seguintes proporções aproximadamente:

Trincha.....5% (Viscosidade \pm 50" Ford IV)
Pistola.....5 a 10% (Viscosidade \pm 30" Ford IV)

RENDIMENTO:

Em média, 7 m²/Lt de mistura e por demão, o que corresponde a um consumo médio de \pm 0,15 Lt/m² para uma espessura de filme seco de \pm 75 μ m.

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 \pm 2 horas a 23°C.

PRECAUÇÕES:

Aplicar em locais com boa renovação de ar.

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado, quando aplicado à pistola utilizar máscara.

Inflamável. Muito tóxico para o meio ambiente.

Manter fora do alcance das crianças.

Para mais informação consultar a **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.

RECOMENDAÇÕES:

- Não aplicar com tempo chuvoso ou temperaturas inferiores a 5°C.
- Mexer a Tinta Base até perfeita homogeneização e só então efectuar a mistura nas proporções indicadas.

No caso de solicitações mecânicas severas utilizar o seguinte esquema:

- Uma demão “POXINEUCE WA 4000”
- Duas a três demãos “**PRIMÁRIO EPOXI ASFÁLTICO**”

**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 1 mês em stock.

É fornecido nas seguintes quantidades:

- 5,0 Lt = 4,0 Lt (Tinta Base) + 1,0 Lt (Endurecedor Époxi)
- 20,0 Lt = 16,0 Lt (Tinta Base) + 4,0Lt (Endurecedor Époxi)

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.