

- Excelente primário anticorrosivo
- Secagem rápida
- Possui ótima resistência à água, intempérie e ao atrito mecânico
- Tem uma ótima aderência sobre superfícies metálicas a necessitarem de uma excelente proteção anticorrosiva
- Permite aplicações com espessuras superiores a 100 microns

1. DESCRIÇÃO

Primário epoxy de zinco com excelentes propriedades anticorrosivas.

2. Usos TÍPICOS

O Primário ZincoPOX 4764 proporciona uma excelente proteção anticorrosiva. Pelas suas características recomendamos-lo para construções metálicas expostas a intenso atrito mecânico, estruturas metálicas para trabalhos hidráulicos, centrais térmicas, serviço de águas, instalações de tratamentos de esgotos.

3. CARACTERÍSTICAS

| | |
|--|--|
| Acabamento: | Mate |
| Cor: | Cinzentos |
| Substrato: | Suportes metálicos |
| Processo de aplicação: | Pistola , Trincha e rolo. |
| Rendimento prático: | Variável com a espessura (Dependendo do tipo de suporte e das condições de aplicação) |
| Tempo de secagem: (a 23°C e 60% de humidade relativa) | Secagem ao tato: 2 horas Secagem total: 6 – 8 horas Repinturas: 12 horas |
| Viscosidade a 20°C: | Primário 4764: 20000 – 40000 cP (Viscostar R7 – 50 rpm) |
| Densidade a 20°C: | Primário 4764: 1.90 ± 0.30 Kg/dm ³ Endurecedor 4705: 0.9. ± 0.05 Kg/dm ³ |
| Teor de sólidos: | Primário 4764: Aprox. 85% Endurecedor 4705: Aprox. 45% |
| COV (Compostos Orgânicos Voláteis) | Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 500 g/L Este produto contém no max. 290 g/L COV <small>(O valor de COV acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas de produtos diferentes dos por nós recomendados. Alertamos para a responsabilidade de qualquer um dos agentes ao longo da cadeia de distribuição incorre ao infringir o que a Diretiva 2004/42/CE determina.)</small> |
| Estabilidade em armazém: | 2 anos quando armazenada na embalagem de origem, devidamente fechada e ao abrigo da humidade |

4. DADOS DE APLICAÇÃO

4.1 PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar seca e isenta de gorduras e óleos. De preferência deve ser decapada com jato de areia ao grau SA 2.5. esfoliação das tintas de cobertura podem ser facilmente reparadas sem qualquer operação previa de decapagem. Quando a demão de Primário ZincoPOX sofrer qualquer deterioração por choque, o pigmento exerce uma certa proteção catódica.

4.2. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Temperatura ambiente: | Superior a 5 °C |
| Humidade Relativa: | Inferior a 80% |
| Temperatura do suporte: | 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho |

4.3. CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Preparação do produto: | Agitar até homogeneização completa |
| Diluição: | 10 – 20% |
| Diluyente: | Diluyente Karpox 4700 |
| Aplicação: | 1 Demão |
| Diluyente de Limpeza: | Diluyente Celuloso 5000 |

4.4 PROCESSO DE APLICAÇÃO

O Primário ZincoPOX é fornecido em duas frações separadas: Primário ZincoPOX 4764 e Endurecedor 4705 que devem ser misturadas nas seguintes proporções em peso:

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Primário ZincoPOX 4764 | 32 Partes |
| Endurecedor 4705 | 2 Partes |

Esta mistura deve ser perfeita e se possível efetuada com a ajuda de um agitador, mas a velocidade de rotação reduzida. Diluições somente depois de efetuada a mistura. Tempo de vida da mistura: 2h.

5. SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

De um modo geral deve evitar o contato com os olhos e a pele, usar luvas, óculos de proteção e vestuário adequado. Deve utilizar este produto em locais ventilados e não deitar os resíduos resultantes da sua utilização no esgoto. Manter fora do alcance das crianças. A embalagem deve estar bem fechada e ser conservada num local apropriado, mantida em local seguro e em posição correta. Deve ser assegurado o transporte apropriado do produto, prevenido qualquer acidente que possa ocorrer, tais como, a rutura ou deterioração das embalagens. O produto não deve ser utilizado e nem armazenado em condições de temperatura extremas. Deve ter em atenção a legislação em vigor, à data de comercialização e utilização do produto, relativa ao Ambiente, Saúde e Segurança no Trabalho. Para mais informações é fundamental a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da empresa. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, e devido ao facto de as suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados se não forem cumpridas as indicações mencionadas neste boletim. A responsabilidade da empresa limita-se à devolução do valor do produto usado, não sendo aceite a imputação de qualquer tipo de responsabilidades por perdas ou danos.