

29.41 – NEUCEFENOL

Revestimento Epóxi-Fenólico (Monocomponente)

CONSIDERAÇÕES: NEUCEFENOL é um revestimento baseado em resinas epóxi e fenólicas, o que lhe confere propriedades únicas. É um produto destinado a protecção de reservatórios metálicos, que se destinem ao armazenamento de combustíveis. Este produto necessita de um ciclo de estufagem de 20 min à 220°C ou 30 min à 180°C. ^{a)}

PROPRIEDADES:

- Grande aderência aos suportes.
- Boa flexibilidade.
- Elevada resistência química e mecânica.
- Resistente a altas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**.....1,105 ± 0,10
- **Viscosidade**.....50±8" Ford IV (20°C)
- **Cor**.....Transparente
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**....< 670g/lt

UTILIZAÇÃO: O NEUCEFENOL encontra o seu campo de actuação sempre que se pretenda revestir um tanque metálico para armazenamento de petróleo, gasolina ou até mesmo combustível de aviões. É um produto usado no revestimento de bidões, cisternas e até em caldeiras.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: Devem estar limpas, secas, isentas de ferrugem ou sujidade e devidamente desengorduradas.

APLICAÇÃO: Homogeneizar bem o produto (com mexedor), antes de o aplicar. Pode ser aplicado a pistola, a pistola airless ou trincha (para retoques). Imediatamente após a aplicação o produto deverá ser sujeito a um ciclo de estufagem para promover uma rápida e completa reticulação do produto. O ciclo de estufagem deverá ser 20 min à 220°C ou 30 min à 180°C.

DILUIÇÃO: O produto é fornecido pronto a aplicar.

**CONDIÇÕES
DE APLICAÇÃO:**

Aplica-se a tinta com temperatura ambiente no mínimo de 5°C e no máximo de 40°C, com humidade relativa máxima de 85%.

Ter em conta que a temperatura da superfície devesse, pelo menos, estar 3°C acima do ponto orvalho.

RENDIMENTO:

Em média e por demão 8 a 10 m²/litro, dependendo da forma de aplicação e da superfície.

**LIMPEZA DO
MATERIAL:**

Com diluente de limpeza ou diluente epóxi.

PRECAUÇÕES:

Em geral evite o contacto com a pele e os olhos, use o equipamento de protecção, óculos e luvas.
Consulte a ficha de segurança.

**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.

Utilizá-lo, preferencialmente, até 1 anos após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que, se verifique uma fácil homogeneização do produto.

Nota a) Nos termos das directivas 1999/13/CE e 2004/42/CE este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada.