

Tinta de Alcatrão de Hulha Epóxi – Poliamida de 2 Componentes

REF.: Intertuf 709

**preto
marrom**

**068/0053
068/0054**

**Boletim
Técnico
N-1265**

Descrição do Produto

Revestimento à base de epóxi-poliamida de Alcatrão de hulha, com alto teor de sólidos, de dois componentes.

Indicações

- Imersão em água doce ou salgada.

- Pintura interna de tanques. Pintura externa de tanques enterrados.
- Equipamentos industriais e embarcações.
- Compatível com proteção catódica.

Informações Práticas

Rendimento¹

Teórico 5,6 m²/L (baseado em sólidos por volume de 70% e espessura de filme seco de 125 micrometros).

Prático Deduzir do rendimento teórico o percentual relativo às perdas estimadas para a condição específica da pintura.

Espessura Seca 125 micrometros equivalentes a 178 micrometros de espessura de filme molhado.

Aplicação

Pistola “ airless ” Recomendado – orifício do bico 23 mils
- pressão do fluido 175 kgf/cm² (2.500 p s i)

Pistola convencional Recomendado. Usar tanque de pressão.

Trincha ou rolo Recomendado somente para pequenas áreas ou retoques.

Diluição Use solvente international GTA220, se necessário.

Limpeza Use solvente International GTA822

Vida útil da mistura 6 horas.

Relação de mistura 3 partes por volume – JXA040 ou JXA039 (Comp. A)
1,0 parte por volume – JXA041 (Comp. B)

Tempo de secagem

Temperatura do Substrato	Secagem ao Toque	Secagem à pressão	Intervalo entre demãos	
			Mínimo	Máximo
25°C	2 horas	12 horas	16 horas	7 dias

Estocagem

Prazo máximo recomendado - 12 meses. Guardar em local abrigado, seco e arejado.

Dados Técnicos

Sólidos por volume 70% ±2
Ponto de Fulgor Maior do que 23° C
Peso do Produto 1,4 kg/l



Preparação da Superfície

- Desengraxar conforme norma Petrobrás N-5 (Limpeza de Superfície de Aço com Solventes), por meio do uso de desengraxantes ou detergentes.
- Onde necessário, remover os respingos de solda, rebarbas e arredondar os cantos vivos.
- Fazer limpeza mediante jateamento abrasivo no grau Sa 2 ½ (metal quase branco) conforme norma da Petrobrás N-9 (Limpeza de Superfície de Aço com Jato Abrasivo).

Observações

- Não pintar quando a umidade relativa do ar exceder a 85%.
- Pode ocorrer perda de aderência entre demãos se o intervalo máximo para repintura for ultrapassado.
- Os dois componentes são fornecidos na proporção exata para mistura. Entretanto, para preparar quantidades menores, seguir a proporção para pintura por volume indicada. Deixar em repouso por 10 – 15 minutos.
- Ultrapassada a vida útil da mistura (pot-life), o produto se torna imprestável.
- A secagem depende da temperatura, da umidade relativa do ar e da espessura da tinta aplicada, além de outros fatores, como ventilação.
- A espessura seca deve ser rigorosamente controlada. Espessura acima da recomendada acarreta problemas de aderência. Não deve ser exposto a luz solar

Precauções

- As precauções mínimas a serem observadas no manuseio de qualquer tinta são dadas a seguir:

- a) Evitar contato com a pele e os olhos (usar, por exemplo: luvas, óculos, protetores, máscara, cremes protetores, etc.).
- b) Assegurar ventilação adequada do ambiente.
- c) Caso respingar tinta na pele, lavar com água e sabão ou com produto específico para limpeza de pele. Se respingar nos olhos, lavar imediatamente com água em abundância durante 15 minutos e procurar auxílio médico
- d) Produto inflamável. Manter longe de faíscas, chamas expostas e fonte de calor. Não deverá ser permitido fumar na área de trabalho.

Definições

Tolerâncias	1: As informações numéricas constantes deste boletim técnico acham-se sujeitas às tolerâncias normais de fabricação.
Rendimento	2: Os rendimentos práticos podem variar, dependendo da rugosidade da superfície, da espessura aplicada, das condições de aplicação, da geometria da estrutura a ser pintada e dos métodos de aplicação.
Sólidos por volume	3: O valor de sólidos por volume foi obtido conforme a norma Petrobrás N- 1358 (Sólidos por volume – determinação pelo disco de aço – Métodos de ensaio).
Intervalos	4: Os intervalos indicados pressupõem aplicação da tinta de acordo com a técnica adequada.

Ressalva

As informações mencionadas acima foram compiladas para sua ajuda e orientação, e são baseadas em nossas experiências e conhecimento. Entretanto, como não temos qualquer controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia – expressa ou subentendida – é dada ou sugerida quanto a essas informações. Não assumimos assim, qualquer



responsabilidade quanto ao rendimento desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações acima dos produtos aqui mencionados.