

W-POXI ICI 305

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento epóxi, que atua como uma barreira contra incêndio de alto desempenho para todos os tipos de estruturas de aço. É do tipo sublimante, intumescente e ignífugo, apresentando altíssima eficácia em incêndios industriais envolvendo hidrocarbonetos.

USO RECOMENDADO

Revestimento para proteção passiva contra incêndio de estruturas e instalações de alto risco. Indicado para proteção contra incêndios de hidrocarbonetos e situações de exposição a fogo intenso, incluindo Pool Fire e Jet Fire.

CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

Atende conforme norma IMO RESOLUTION MSC. 307(88) - Part 2.

EMBALAGENS

Componente A	Embalagem de 3,6L contendo 2,4L.
Componente B	Embalagem de 3,6L contendo 1,2L.

CARACTERÍSTICAS

Cor	Cinza.
Sólidos por Volume	79 ± 3% (ISO 3233)
Prazo de Validade	24 meses
Espessura da Camada Seca	250 µm - 500 µm
Rendimento Teórico	sem diluição na espessura de 375 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

SECAGEM

Secagem	
20 °C	
Toque	3 horas
Entre demãos	24 - 48 horas
Secagem total	168 horas

PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

Preparação de Superfície Padrão

O desempenho desde produto está associado ao grau de preparação de superfície. Em caso de dúvidas, para maiores informações consultar o Departamento Técnico da WEG.

Preparar a superfície de aço por meio de jateamento abrasivo ao grau metal quase branco SSPC-SP-10 (ISO 8501-1 Sa 2½), com perfil de ancoragem conforme ISO 8503, grau G médio, de 25,4 a 76,2 µm. Para reparos, poderá ser utilizada limpeza manual ou mecânica conforme SSPC-SP 2 ou SSPC-SP 3. A superfície deve estar livre de poeira, graxa, resíduos salinos e demais contaminantes.

PREP. APLICAÇÃO

Mistura	Misturar 2 A x 1 B, em volume, utilizando agitador motorizado, até obter uma mistura homogênea.
Relação de Mistura	Por volume: 2 A x 1 B.
Diluyente	DILUENTE EPOXI 3005
Diluição	Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 10%.
Vida Útil da Mistura	1 h O tempo de vida útil da mistura é reduzida com o aumento da temperatura ambiente.

O ensaio de vida útil da mistura (Pot-Life) é realizado conforme a norma ABNT NBR 15742, contudo, diferentes volumes de tinta preparados de uma única vez, somados a diferentes temperaturas do ambiente e da tinta, influenciarão no tempo de vida útil da mistura, podendo se obter resultados diferentes dos que mencionados neste boletim técnico.

FORMAS APLICAÇÃO

Pistola Convencional

Pistola convencional ou por aplicação com rolo.

Pistola Airless

Aplicar utilizando equipamento de pulverização airless de alta pressão, com relação de pressão 10:1, pistola aplicadora com ar assistido e bico nº 4 (1/4"). Para projetos de maior porte, utilizar equipamento de pulverização adequado para proteção passiva contra incêndio.

Rolo

Utilizar rolo de pelo curto e sem costura de lã de carneiro ou de lã sintética para tintas epóxis.
Consultar o Departamento Técnico da WEG para maiores informações.

Trincha

Para aplicação por trincha e/ou rolo, poderá ser necessário aplicar em duas ou mais demãos para obter uma camada uniforme e de acordo com a espessura de película recomendada.
Provocar porosidade na pintura a ser removida com lixa 80 para melhorar a eficiência do produto. Em seguida, aplicar o removedor com pincel ou espátula, espalhando-o por toda a superfície. Aguarde de 5 a 15 minutos e raspe a tinta enrugada com o auxílio de uma espátula. Se necessário, fazer uma nova aplicação até a completa remoção da tinta. Após a remoção do produto, lavar a peça com água e sabão, em seguida secar e limpar com a solução desengraxante.

Limpeza dos equipamentos:

DILUENTE EPOXI 3005

DESEMP. APLICAÇÃO

Em pinturas executadas na orla marítima, se expostas à ação de maresia, recomenda-se efetuar lavagem com água doce entre demãos para eliminar impurezas depositadas.

Cores claras podem requerer mais de uma demão para obter cobertura uniforme.

Não aplicar o produto após o tempo de vida útil da mistura (pot life) ter sido ultrapassado.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Produto desenvolvido para uso industrial destinado ao manuseio por profissionais qualificados. Leia atentamente todas as informações contidas na FDS deste produto, disponível em: www.weg.net. Armazene em local coberto e bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado e longe de fontes de calor ou ignição.

Utilize somente em locais bem ventilados evitando o acúmulo de vapores inflamáveis. Mantenha o produto afastado do calor e de fontes de ignição.

Não inale névoas/ vapores/ aerossóis gerados durante o manuseio e/ou aplicação. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Embalagens vazias e materiais com vestígios de tinta devem ser descartados de acordo com a legislação vigente. Cuide do meio ambiente.

NOTA

As informações contidas neste boletim técnico baseiam-se na experiência e no conhecimento adquirido em campo pela equipe técnica da WEG.

Em caso de utilização do produto sem prévia consulta à WEG sobre a adequação do mesmo ao fim no qual o cliente pretende utilizá-lo, o cliente fica ciente de que a utilização se dará por sua exclusiva responsabilidade, sendo que a WEG não se responsabiliza pelo comportamento, segurança, adequação ou durabilidade do produto.

Algumas informações mencionadas neste boletim são apenas estimativas, e podem sofrer variações em decorrência de fatores fora do controle do fabricante. Assim, a WEG não garante e não assume qualquer responsabilidade quanto a rendimento, desempenho ou quanto a quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto dos produtos em questão ou das informações contidas neste Boletim Técnico.

As informações contidas neste boletim técnico estão sujeitas a modificações periódicas, sem prévio aviso, devido à política de evolução e melhoria contínua de nossos produtos e serviços, fornecendo soluções com qualidade para satisfazer às necessidades de nossos clientes.