

Pintura de acabamento de alto desempenho à base de epóxi poliamina sem solvente.

Vantagens:

Excelente resistência química a diversos produtos químicos;
Excelentes propriedades anticorrosivas;
Excelente resistência à abrasão e ao impacto;
Elevada aderência e flexibilidade;
Pode ser aplicado sobre superfícies úmidas;
Superfície monolítica, impermeável e brilhante;
Superfície asséptica e de fácil limpeza;
Aplicável diretamente sobre substratos de ferro ou aço, úmidos ou secos.

Indicações:

Pintura de acabamento em equipamentos, estruturas metálicas em locais com alta umidade ou agressividade química, assim como em obras vivas, costados e superestruturas de embarcações
Pintura interna de tanques para armazenamento de produtos químicos, como gasolina, querosene de aviação, nafta e óleo cru;
Para nivelar fundo e paredes de tanques de aço carbono que apresentem corrosão alveolar;
Aplicável diretamente sobre substratos de ferro ou aço, úmidos ou secos;
Pintura interna de câmaras, em alvenaria ou concreto e pintura de estruturas, pisos ou paredes
Retardadora de chamas para a proteção de equipamentos e obras civis novas ou em manutenção;

Instruções:

Preparo da superfície:

Aplique sobre tinta envelhecida ou diretamente sobre o aço tratado por jato abrasivo seco ou úmido. Alternativamente, o substrato pode ser tratado por ultra-hidrojateamento ou mecanicamente. O produto pode ser aplicado sobre leve corrosão que esteja fortemente aderida. Não requer perfil de ancoragem especial.

Mistura:

É recomendável o uso de misturador de baixa rotação ou o uso de hélice para mistura de tinta acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm).
Misturar previamente os componentes base e endurecedor separados, de modo a evitar sedimentações.
Adicionar todo o conteúdo do componente endurecedor no recipiente da componente base e misturar até completa homogeneização. O tempo mínimo de mistura é de 3 minutos.

Aplicação:

Previamente a mistura dos componentes acima, verificar a umidade do substrato e do ar (inferior a 85%), além da temperatura na superfície e ambiente (entre 20 e 30°C).
eltech Proteção EP235 pode ser aplicado com rolo para epóxi de pelo curto, rolo de lã de carneiro ou equipamento de pulverização do tipo airless. Deve-se aplicar o produto de forma a obter uma espessura mínima de filme seco de 200µm por demão.

Informações Técnicas:

Propriedades	Eltech Proteção EP235
Massa específica (ASTM D-1475)	1,60g/cm ³
Sólidos por volume	96 ± 1%
Espessura do filme seco considerando 0,2L/m ² /demão	200µm
Aspecto da película	Brilhante
Temperatura ambiente de aplicação	20 a 30 °C
Tempo de manuseio a 25°C	30 minutos
Intervalo entre demãos	12 horas
Consumo	0,200kg/m ²

Características:

Composição	Eltech Proteção EP235
Estado	Resina epóxi e aditivos
Fornecimento	Líquido
Armazenamento	Conjunto 5,0 kg
Validade	Local seco, fresco e arejado
	12 meses a partir data de fabricação

Cuidados:

Consultar previamente as recomendações da FISPQ, referente as medidas de higiene e de segurança do trabalho, além da limpeza, indicações quanto a fogo e disposição de resíduos.

Fique atento:

As informações contidas neste boletim técnico são reflexos de nosso melhor conhecimento a respeito do produto e suas aplicações, conforme diversos testes realizados em laboratório e em campo. O rendimento e desempenho do produto podem variar por motivos diversos como: condições climáticas, conhecimento técnico das partes envolvidas, uniformidade das superfícies, entre outros.