

ESP PRIMER CD

NANO

DESCRIÇÃO

Primer epoxídico condutivo. Primer utilizado na criação de uma camada condutiva continua. Esta camada será utilizada como elo de ligação entre a malha de aterramento e o revestimento que será aplicado posteriormente, ESP A2 CD ou ESP A2 CD NANO.

APLICAÇÃO

- Indústrias em geral;
- Indústrias eletroeletrônicas;

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	VALOR	REFERÊNCIA
Resistência elétrica	$< 1 \times 10^5$ Ohms	ANSI/ESD S7.1-2014

DADOS COMPLEMENTARES

Peso do conjunto ESP PRIMER CD

4 kg

Validade

12 meses

Liberação da área: trânsito leve

24 horas

Liberação da área: trânsito pesado

48 horas

Aplicação e cuidados

ESP PRIMER CD

INSTRUÇÕES DE USO

O produto deverá ser aplicado por equipe treinada e qualificada pela ESP Pisos Industriais.

Preparo da superfície

É necessária avaliação previa da condição do substrato para determinar os procedimentos de preparação. O substrato deverá demonstrar-se coeso, livre de defeitos (buracos e rachaduras), limpo e seco (isento de pó, graxas e óleos). Normalmente é realizado o desbaste mecânico na superfície do substrato para retirada de impurezas e promoção da aderência do revestimento epoxídico. Marque a localização das juntas preexistentes no concreto para posterior tratamento.

Etapas de Aplicação

- Após a preparação do substrato prossiga com os procedimentos abaixo;
- Aplicação do ESP PRIMER com auxílio de desempenadeira lisa;
- Instalação da malha de cobre;
- Aplique do ESP PRIMER CD (condutivo);
- Aplicação do autonivelante condutivo, ESP A1 CD ou ESP A1 CD NANO. Com utilização de um misturador de baixa rotação, misture todos os componentes. Obtendo uma mistura homogênea, derrame-a sobre o substrato. Espalhe a mistura uniformemente sobre o substrato com auxílio de uma desempenadeira dentada. Passe o rolo dentado sobre a superfície do revestimento ainda úmido para promover a liberação de bolhas de ar.
- Conecte a malha de cobre ao aterramento existente.

Precauções

O ambiente de aplicação deve dispor de ventilação adequada. Utilize luvas e óculos de proteção. Em caso de respingos na pele, lavar com água e sabão. Nos olhos lavar com água em abundância e procurar auxílio médico imediatamente.

Observações

O produto é fornecido pronto para uso, não deve ser diluído ou fracionado.

VANTAGENS

- Piso com propriedade antiestáticas.
- Proteção mecânica e química ao substrato de concreto;
- Revestimento monolítico e impermeável;
- Oferece excelente estética e facilidade de limpeza.
- Rápida instalação e liberação para uso.
- Produto inflamável.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

Armazenar em local coberto, protegido da umidade e fontes de ignição.