

NANOPROTECH Elétrico - Protetivo Dielétrico



Descrição do Produto:

NANOPROTECH ELÉTRICO é um revestimento protetivo dielétrico e repelente de umidade, produzido à base de nanotecnologia, com elevado poder de penetração que protege as partes elétricas e componentes eletrônicos dos equipamentos, assegurando o funcionamento, inclusive em ambientes úmidos, melhorando o rendimento.

O produto não altera o funcionamento e não impede a troca de calor entre o equipamento e o ambiente.

Consumo:

1 lata por 2 m².

Prazo de validade:

3 anos.

Ver a data de fabricação na parte inferior da lata.

Composição:

Óleo mineral altamente refinado, aditivos anticorrosivos, antioxidantes, parafina desaromatizada e hidrocarbonetos naftênicos, fórmula NANOPROTECH, propano e butano. Desenvolvido com base em nanotecnologias avançadas.

Propriedades:

As nanopartículas* penetram na estrutura da superfície aplicada, deslocam a umidade, impedem a corrosão e constroem um revestimento protetor altamente hidrofóbico. O produto não perde suas propriedades na faixa de temperatura de -80°C a +180°C. É inócuo a todos os materiais e pode penetrar em locais de difícil acesso. Pode ser aplicado em superfícies molhadas, expulsando a umidade ao penetrar. Resiste a uma tensão máxima de 29 kV.

Recomendações de uso:

Agite a lata antes do uso.

Aplique diretamente na área a proteger, a uma distância entre 10-20 cm. Quanto maior for a superfície a proteger, maior deverá ser a distância.

O nanorevestimento se forma em 15 minutos, quando se tem o efeito hidrofóbico do produto. Passado esse tempo, se necessário, limpe o excesso do produto. O tempo total de penetração é de 24h.

O produto é inflamável apenas no ato da aplicação, por conta dos gases propano e butano do aerossol. Portanto, no momento da aplicação, os equipamentos devem estar desenergizados. Recomenda-se que os equipamentos sejam energizados somente após 5 minutos da aplicação do produto.

É recomendável aplicar em uma faixa de temperatura de -20°C a +35°C.

*Dimensão da nanopartícula: 1.000.000 de vezes menor do que 1mm.

NANOPROTECH Elétrico - Protetivo Dielétrico

Funções:

- ☑ Protege dispositivos eletrônicos contra umidade (vapor, água condensada, chuva, água clorada e salgada etc.);
- ☑ Aumenta a vida útil dos equipamentos elétricos;
- ☑ Restaura, mantém e melhora a resistência dielétrica do equipamento em condições úmidas;
- ☑ Restaura o desempenho e a condutividade das peças danificadas por umidade devido à corrosão e oxidação;
- ☑ Protege contra curtos-circuitos, mau funcionamento e congelamento dos equipamentos;
- ☑ Protege contra quebra de isolamento e fuga de corrente;
- ☑ Melhora a condutividade dielétrica das superfícies;
- ☑ Protege contra oxidação, mofo e fungos nos contatos elétricos;
- ☑ Elimina fuligem, depósito de carbono e sujeira;
- ☑ Limpa e protege os contatos do equipamento elétrico contra poeira e sujeira.

Aplicações:

Motores elétricos, bombas, geradores, transformadores, placas eletrônicas, inversores de frequência, painéis elétricos, quadros de automação e controle, disjuntores, tomadas elétricas, cabos elétricos, iluminação exterior e interior, ferramentas elétricas, drones etc.

Informações de segurança:

- Embalagem em spray aerossol. Gás sob pressão. Não perfure a lata e não utilize o produto próximo a qualquer ponto de ignição ou chama. Se exposto a uma fonte de calor, o recipiente pode explodir. Armazene em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais regionais/nacionais/internacionais;
- Evitar a inalação do produto durante a aplicação;
- Evitar o contato com os olhos e com a pele. SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar, e continue enxaguando;
- Manter fora do alcance das crianças;
- Utilizar os EPI's indicados na ficha de segurança do produto;
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto.

Para mais informações, contate-nos:

NANOPROTECH Brasil
Rod. BR-324 Km 9, n. 65 – Águas Claras - Salvador-BA.
www.nanoprotech.com.br
comercial@nanoprotech.com.br
(71) 3187-7000