

FITA ISOLANTE LÍQUIDA QUIMATIC

ISOLA E IMPERMEABILIZA CONEXÕES ELÉTRICAS

Descrição

FITA ISOLANTE LÍQUIDA QUIMATIC é uma composição de materiais isolantes elétricos, em solventes adequados, apresentado na forma líquida, para facilitar a aplicação e permitir a melhor cobertura e isolamento das conexões elétricas a serem protegidas.

Finalidade

FITA ISOLANTE LÍQUIDA QUIMATIC é o melhor método para isolar e impermeabilizar conexões elétricas, expostas às intempéries, enterradas, dentro de água ou em locais úmidos. Aplicado por imersão isola bobinas, cabos de ferramentas, circuitos impressos, etc.

Características

FITA ISOLANTE LÍQUIDA QUIMATIC numa espessura de 1 mm isola tensão de até 6500 volts. Adere a metais, plásticos, borracha, vidro, etc. Isola perfeitamente ao ar livre e debaixo d'água. Flexível. Não propaga a chama em estado seco. Impede a corrosão de fios e conectores. Não descasca mesmo ao ar livre. Ideal para o isolamento de ferramentas e instrumentos. Apresentada em diversas cores, o que facilita seu emprego como lacre de inviolabilidade. Circuitos impressos podem ser isolados, protegidos e impermeabilizados com o tipo incolor, que é transparente. Quando isolados e recobertos, impede afrouxamento de parafusos de conectores. Aplicação facilitada, pois possibilita isolamento de fios finos e componentes, onde a fita isolante convencional não pode ser usada. Vantajosa em todas as instalações ao ar livre, bombas submersas ou subaquáticas, instrumentos, telefonia, computadores e todas as ligações elétricas de alta segurança.

Propriedades

Aspecto	Líquido viscoso
Densidade a 25 °C (g/mL)	0,83 - 1,05
Solubilidade em água	Insolúvel
Odor	Característico
Cores	Azul, branco, incolor, preto e vermelho
Viscosidade Copo Ford, seg.	80 - 200
Propagação de chama	Não propaga
Isolamento	Até 6500 volts na espessura de 1 mm
Ponto de Fusão (filme seco), °C	60

Aplicação

Aplicar a **FITA ISOLANTE LÍQUIDA QUIMATIC**, com pincel, espátula ou por imersão, na superfície a ser recoberta.

Esperar o solvente evaporar (aproximadamente 15 – 30 minutos) para secar e formar o filme impermeável e isolante.

Para aumentar a espessura do filme aplicar o produto novamente, aplicando camada sobre camada até atingir a espessura desejada.

Rendimento de aprox. 5 m²/L.

Embalagens

Produto comercializado em embalagens de 200 mL (com espátula na ponta), galão com 3,6 Litros e bisnaga de 50 g e 16 g.

Informações de segurança

Não ingerir. Evitar o contato com os olhos e a pele. Pode atacar materiais plásticos e borrachas; testar a compatibilidade do produto antes de aplicar. Para o manuseio seguro é recomendada a utilização de óculos e luvas de segurança. Estritamente para uso industrial. Mantenha afastado de crianças e animais domésticos. Para mais informações e limitações de responsabilidade consultar a FISPQ.