

Sky Plast

A borracha bicomponente em massa isolante, modelável, auto-extinguível, com elevadas características dielétricas.

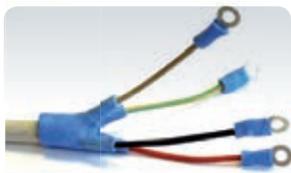
Da constante e atenta pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias, a Raytech concebeu Sky Plast, inovação tecnológica absoluta para cobrir, proteger, isolar, revestir e tornar ignífugo qualquer componente elétrico e não elétrico. Depois de misturados os 2 componentes na relação de 1:1 (por 2 min. máx.) até obter um composto uniforme, reticula rapidamente à temperatura ambiente em menos de 5 minutos. Sky Plast, depois de envolvida em torno do componente a proteger, transforma-se em pouco tempo numa camada de borracha com elevadas características dielétricas de auto-extinção.

- Baixa emissão de fumos e gases tóxicos e corrosivos
- Pode substituir fitas, termo-retráteis, resinas
- Totalmente flexível e elástica
- De reticulação rápida

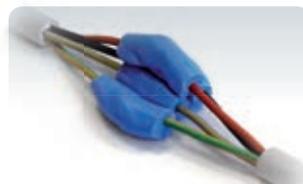
Exemplos de instalação



Selante para prensa-cabos



Criação de terminais BT



Isolamento de ligações múltiplas



Proteção de condutas



Isolamento descidas barras, passantes de transformadores



Preparação local de apoios e suporte



Preparação de defletores, bicos, desviadores de fluxo



Preparação local de expansores para buchas



Preparação local de pequeno moldes para impressão



Preparação de barras, anilhas, círculos isolantes



Preparação local de vedantes

Rigidez dielétrica:

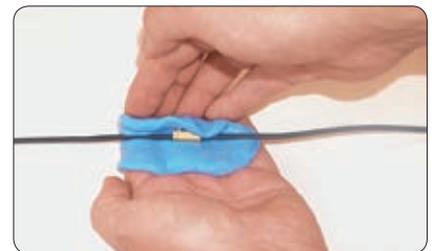
> 23 kV/mm

Grau de proteção:

IP68 (em invólucros adequados)



Sequência de instalação



Raytech

Sky Plast

Produto	Cor	Embalagem	Quantidade total
Sky Plast	●	2 latas bicomponente	500 gr
Sky Plast 250	●	2 latas bicomponente	250 gr