DUOGEL DE SILICONE BICOMPONENTE

Os dois componentes, após a fundição, polimerizam-se rapidamente assegurando um excelente isolamento dos contactos elétricos, mesmo em imersão prolongada. A baixa viscosidade do gel permite-lhe encapsular-se completamente nas juntas, enquanto o estado final macio permite a sua acessibilidade e eventual remoção.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tempo de vida do recipiente a 25°C: 5 minutos
- Temperatura de funcionamento contínuo: -60°C a 200°C
- Rigidez dielétrica: > 23 kV/mm
- Condutividade térmica: 0,2 W/mK
- Constante dielétrica: < 5
- Resistividade volumétrica: > 2x1015 Ω x cm
- Viscosidade da mistura a 23°C: 1600 mPa x seg.
- Tempo de reticulação a 25°C: < 10 minutos
- Temperatura de armazenamento: -5°C a +35°C
- Temperatura de autoignição: > 400°C

VANTAGENS

- Não tóxico e seguro
- Isolamento autovedante
- Reacessível
- Reticulação rápida
- Baixa viscosidade
- Reação não exotérmica
- Sem prazo de validade

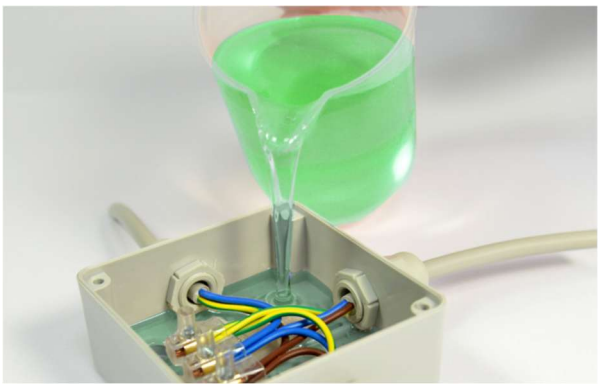
MODO DE UTILIZAÇÃO:



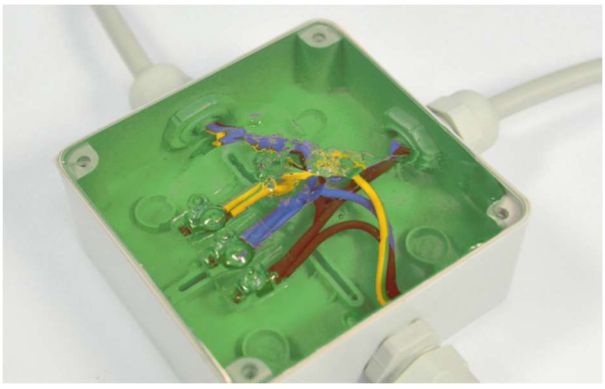
Dosear a solução de dois componentes "A" e "B" (proporção 1:1).



Misturar a solução de dois componentes no copo fornecido.



Deitar a solução de dois componentes previamente preparada distribuindo-a uniformemente.



Verificar se o gel se liga corretamente (estado final suave) antes de fechar a caixa de junção.