

características

Revestimento de base aquosa, pastoso e de cor marfim apresentando como características:

- Intumescência, criando uma camada de espuma protectora, capaz de retardar o sobreaquecimento dos condutores eléctricos, muito importante, em caso de incêndio
- Boa flexibilidade (absorção, expansão térmica e vibração que possam ocorrer)
- Permite substituição ou acrescento de novos cabos
- Não influencia capacidade de transporte de corrente
- Boa aderência sobre PVC, madeira, ferro, argamassa de cimento, etc.

parâmetros técnicos

Protect Cable ref. 304

Viscosidade	(MTE.2, Brookfield, 6:10 rpm, 20°C): 7000 – 18000
Massa volúmica	(MTE.4, 20°C): 1.120 – 1.140 g/cm ³
pH	(MTE.3, 20°C): 6,5 – 8,0

campo de aplicação

Protecção de cabos condutores eléctricos e de zonas de atravessamento de paredes e pavimentos

métodos de aplicação

Preparação de superfícies

Deverão apresentar-se secas e desengorduradas. Após a colocação dos condutores, aplica-se mecanicamente com equipamento adequado, ou manualmente, à trincha, em 2 ou mais demãos, de forma a alcançar-se a espessura de 1mm. A aplicação de cada demão, não deverá ser efectuada, antes, da conveniente secagem da demão anterior

condições de aplicação

Nunca deve ser efectuada, em ambiente cuja humidade relativa seja superior a 50%, devendo, se necessário, utilizar-se um termo-ventilador para aquecer e fazer circular o ar ambiente

limpeza de utensílios

Lavados com água, enquanto o material se encontrar, fresco

rendimento/consumo

Estima-se em 1,5 kg/m² o consumo necessário, para se obter uma protecção efectiva

embalagens

6 kg

armazenagem

Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.

transporte

Consultar ficha de segurança ref. 304
ADR/RID: Isento