

## características

Revestimento de base aquosa, pastoso e de cor marfim apresentado 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 <sup>3</sup>
pH	( MTE.3, 20°C ): 6,5 – 8,0
<b>campo de aplicação</b>	Protecção de cabos condutores eléctricos e de zonas de atravessamento de paredes e pavimentos
<b>métodos de aplicação</b>	<b>Preparação de superfícies</b> Deverão apresentar-se secas e desengorduradas. Após a colocação dos condutores, aplica-se mecanicamente com equipamento adequado, ou manualmente, á trincha, em 2 ou mais demãos, de forma a alcançar-se a espessura de 1mm. A aplicação de cada demão, não deverá ser efectuada, entes, da conveniente secagem da demão anterior
<b>condições de aplicação</b>	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
<b>limpeza de utensílios</b>	Lavados com água, enquanto o material se encontra, fresco
<b>rendimento/consumo</b>	Estima-se em 1,5 kg/m <sup>2</sup> o consumo necessário, para se obter uma protecção efectiva
<b>embalagens</b>	6 kg
<b>armazenagem</b>	Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.
<b>transporte</b>	Consultar ficha de segurança ref. 304 ADR/RID: Isento