

## CARACTERÍSTICAS

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

- Intumescência quando em contacto com chamas, criando uma camada de espuma protectora, capaz de retardar o sobre-aquecimento 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 a capacidade de transporte de correntes eléctricas

- Boa aderência sobre PVC, madeira, ferro, argamassa de cimento, etc.

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Viscosidade (MTE.2, Brookfield, 6:10 rpm, 20 °C):

7000 - 18000 mPa.s

Massa volúmica (MTE.4, 20 °C): 1.120 – 1.140 g/cm<sup>3</sup>

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 das 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 1 mm.

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

Feita com água

## RENDIMENTO / CONSUMO

Estima-se em 1,5 kg/m<sup>2</sup> o consumo necessário para obter-se uma protecção efectiva.

## EMBALAGENS

Baldes de 6 kg





## ARMAZENAGEM

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



## TRANSPORTE

Consultar Ficha de Segurança Ref.ª 304  
ADR/RPE: Isento



## OBRAS DE REFERÊNCIA

Serviços Geológicos de Portugal, em Lisboa, onde foi aplicado Protect-Cable Ref.ª 304

