

Ablative Firestop Cable Coating (Outdoor) CP 679A

CP 679A is a ready to use ablative cable coating to prevent the propagation of fires along external and internal electrical cables.



การใช้งาน

- ใช้ทาสายไฟที่อยู่ใน Cable tray และสายไฟที่อยู่แนวตั้ง ซึ่งเหมาะสมกับอาคารที่ต้องการมาตรฐานการกันไฟระดับสูง เช่น
 - โรงงานไฟฟ้า บีโตร์เคมี โรงกลั่นน้ำมัน
 - งานโทรคมนาคม
 - โรงงานอุตสาหกรรม
- ใช้กับพื้นที่ภายใน และภายนอกอาคารได้

คุณสมบัติและจุดเด่น

- สามารถละลายน้ำได้ ไม่มีกลิ่นและไม่มี Solvent
- ไม่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน
- แห้งเร็วและมีความยืดหยุ่น
- เมื่อโดนเพลิงไหม้จะเกิดสารหล่อเย็นขึ้นที่วัสดุหรือเรียกว่าปฏิกิริยา Endothermic
- ไม่มีผลกระทบต่อกรนำกระแสไฟฟ้า
- ไม่ทำให้สายไฟเปลี่ยนสภาพ
- ประหยัดเวลา โดยสามารถใช้แปรงทาสีหรือเครื่องพ่นสเปรย์
- ผ่านมาตรฐานของอาคารประหยัดพลังงาน (LEED)
- รองรับมาตรฐานการออกแบบติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ป้องกันไฟลามจากกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.)
- รองรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดในการป้องกันอัคคีภัย เล่ม 3: การอุดปิดช่องเปิดอาคารเพื่อป้องกันไฟลาม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ ๔๔๑๕ (พ.ศ. ๒๕๕๕)
- ผ่านการทดสอบจำลองการใช้งานที่ 30 ปี (Simulation tested)



IEC 60332-3
Category A



สืของผลิตภัณฑ์

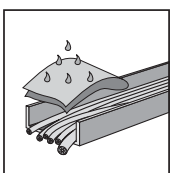
ขาว

Technical Data

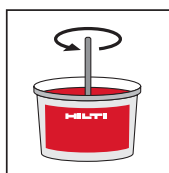
Chemical basis	Water based dispersion
Density (uncured)	approx. 1.35 g/cm ³
Installation temperature range*	5 °C to 45 °C
Temperature resistance (cured film)**	-30 °C to 80 °C
Application of 2 nd layer	after 24 hrs
Required film thickness (IEC 60332-3)	Wet film 1.5 mm Dry film 1.0 mm, approx. 1.7 kg/m ³ (flat surface)
Required film thickness (FM)	Wet film 2.2 mm Dry film 1.6 mm, approx. 2.5 kg/m ³ (flat surface)
Shelf life	12 months
Required DNA & ABS	Dry 1 mm

Note: (*) อุณหภูมิขณะติดตั้งวัสดุป้องกันไฟและครั้นลาม
(**) อุณหภูมิใช้งานปกติ

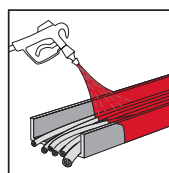
Application Procedure



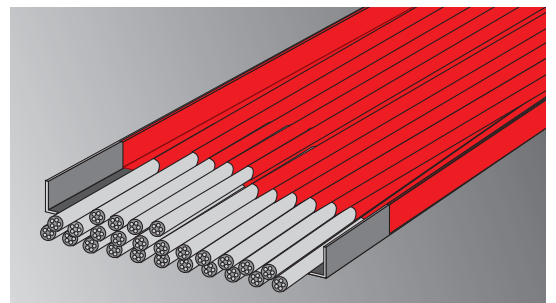
Clean cables



Mix coating



Apply coating



Order Description

Package Quantity

Item Number

Firestop cable coating CP 679A 20kg White

1 pc

372097