

Firestop Cable Coating (Indoor) CP 678

CP 678 is a water based, intumescent coating which expands in fire to produce and insulating coal crust on cables providing protection from the heat and flames.



การใช้งาน

- ใช้ทาสายไฟที่อยู่ใน Cable tray และสายไฟที่อยู่แนวตั้ง ซึ่งเหมาะสมกับอาคารที่ต้องการมาตรฐานการกันไฟระดับสูง เช่น
 - โรงงานไฟฟ้า บีโตร์เคมี โรงกลั่นน้ำมัน
 - งานโทรคมนาคม
 - โรงงานอุตสาหกรรม
- ใช้สำหรับพื้นที่ภายในอาคาร ไม่เปียกชื้น

คุณสมบัติและจุดเด่น

- สามารถละลายน้ำได้ ไม่มีกลิ่นฉุนและไม่มี Solvent
- ไม่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน
- แห้งเร็วและมีความยืดหยุ่น
- ขยายตัวได้ เมื่อเกิดเพลิงไหม้
- ไม่มีผลกระทบต่อการนำกระแสไฟฟ้า
- ไม่ทำให้สายไฟเปลี่ยนสภาพ
- ประหยัดเวลา โดยสามารถใช้แปรงทาสีหรือเครื่องพ่นสเปรย์
- ผ่านมาตรฐานของอาคารประหยัดพลังงาน (LEED)
- รองรับมาตรฐานการออกแบบติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ป้องกันไฟลามจากกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.)
- รองรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดในการป้องกันอัคคีภัย เล่ม 3: การอุดปิดช่องเปิดอาคารเพื่อป้องกันไฟลาม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๔๑๕ (พ.ศ. ๒๕๕๕)
- ผ่านการทดสอบจำลองการใช้งานที่ 30 ปี (Simulation tested)



IEC 60332-3
Category A



สืของผลิตภัณฑ์

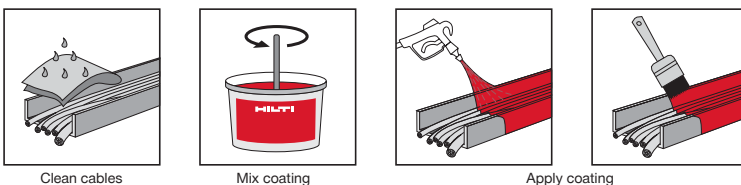
ขาว

Technical Data

Chemical basis	Water based acrylate dispersion
Building material class	B2
Density (uncured)	approx. 1.35 g/cm ³
Installation temperature range**	5 °C to 40 °C
Temperature resistance (cured film)***	-30 °C to 80 °C
Application of 2 nd layer	After 2-4 hrs
Electrical surface resistance (DIN)	1.1 x 10 ⁹ Ω
Required film thickness (IEC 60332-3)	Wet film 1.0 mm, approx. 0.91 kg/m ³ Dry film 0.7 mm, approx. 1.3 kg/m ³
Required film thickness (FM)	Wet film 2.2 mm Dry film 1.6 mm, approx. 2.86 kg/m ³
Shelf life	18 months

Note: (**) อุณหภูมิขณะติดตั้งวัสดุป้องกันไฟและครั้นลาม
(***) อุณหภูมิใช้งานปกติ

Application Procedure



Order Description	Package Quantity	Item Number
Firestop cable coating CP 678 20kg White	1 pc	334892*

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ