

PRODUCT DATA SHEET 產品資料表

Metacaulk Industrial Cable Coating 工業電纜塗料

2003年1月

1. 產品描述

Product Description

麥塔克工業電纜塗料是一種丙稀酸乳基膨脹型塗料設計用於阻止火焰沿著電源和通訊電纜蔓延。工業電纜塗料是專門發展在工業等多種用途，被設計在極度嚴酷的工業條件下使用，工業電纜塗料能夠完美適用在商業建築所需要的電纜防護區域。

麥塔克工業電纜塗料是設計用來阻止火焰沿著電纜蔓延以保證電纜回路的完整。麥塔克工業電纜塗料是用來黏著電纜披護的材料。工業電纜塗料能夠忍受一般室溫條件及戶內戶外的施作。施作時不需附加其他塗料保護。

麥塔克工業電纜塗料的生命週期具彈性且仍保有防火的特性。麥塔克工業電纜塗料可以用油漆刷施作於小範圍或用空壓機施作更大範圍的區域。麥塔克工業電纜塗料可以容易施作在水平或垂直的表面。

Industrial Cable Coating

Features

工業電纜塗料特性

- 膨脹型
- 水基性
- 不造成電纜額定值的下降
- 低氣味、無揮發性有機溶劑
- 不含石棉
- 具彈性
- 具防水能力

- 安全且使用容易
- 貨架期至少一年
- 戶內戶外皆可使用

2. 材料特性

Material Properties

應用 噴灑或塗抹

顏色 灰色

*如果訂購足夠數量可以有其他指定顏色提供，聯繫 Rectorseal

固化時間
(25°C) 1-3 天(全乾)

PH 值 9

固體(稱重) 62%

特別重力 1.2

應用溫度
4°C - 43°C

3. 應用

Applications

麥塔克工業電纜塗料可以應用於戶內及戶外水平及垂直電纜線。麥塔克工業電纜塗料可以使用在單一或整組電纜線或通訊線。麥塔克工業電纜塗料也可以使用在電纜線架的電纜線。麥塔克工業電纜塗料可以使用在連續性的披護或是間歇性形成阻火隔離(Fire Break)。

4. 安裝資訊

Installation Data

麥塔克工業電纜塗料可以用空壓機噴灑或刷子塗抹。**不要**加水以及任何其他稀釋介質。

施作前區域必須乾淨無塵或油性物質。

施作室溫在 4°C 到 43°C。

固化需三天。

所需厚度應該通過單次塗抹來達到，當然，要確保完全覆蓋可以塗抹兩層。達到所需時效可以施加至特殊厚度。

5. 測試資訊

Testing Data

麥塔克工業電纜塗料已經通過測試：

IEE 383

FM Approved

6. 儲藏與處理

Storage & Handling

麥塔克工業電纜塗料應該儲存原容器在 4°C 到 32°C。貨架期為一年。若冷藏使用前必須完全地解凍。

7. 有效用量

Availability

有效用量為 5 gallon(18.9L)/桶。

8. 限制

Limitations

麥塔克工業電纜塗料不能使用在潮濕的區域。施作時應注意室溫。避免冷藏。

若需更多資訊，請參閱材料安全資料表。

若需技術上服務

電話：1-800-231-3345

傳真：1-800-452-2824

RECTORSEAL

2601 Spenwick Drive, Houston, Texas 77055

WWW.RECTORSEAL.COM

10. 有限擔保 Limited Warranty

Rectorseal 有限擔保公司的材料及製品在運送日期當中若有瑕疵則不收費。有限擔保是指任何表示或內含擔保的地方，包括針對 Rectorseal 特別目的或任何義務內含銷路或適當的擔保。對於侵害有限擔保的單獨賠償應該在購買價格中償還。所有其他的義務是無效且未聲明，Rectorseal 不須對事件或後續所造成的損害負責。

建議及推薦包括我們產品的使用是依據我們過去的經驗和實驗室的發現。然而，在我們無法控制應用的方法及條件之下，我們只有保證製造公差下產品的一致性。
