



Intumex® ASIA PACIFIC 防火填塞系統



簡述

Intumex® MG 是一種會受熱膨脹有彈性的密封物，可阻絕火勢及濃煙，適用於電纜線，金屬管的缺口與縫隙以阻止濃煙與火勢的蔓延。

用途

- 電線密封系統
- 小型塑膠管密封系統
- 大型塑膠管搭配阻火圈密封系統
- 金屬管，銅管密封系統
- 縫隙密封系統

特性

- 對混凝土，木材，金屬，玻璃，PVC 塑膠，ABS 等建築材料有良好的黏著力。
- 完成乾燥後可防水。但不適合持續潮濕，淹沒在水中或戶外使用。
- 可用市面上販售的油漆上漆。
- 適用於纜線、線盤需經常抽換或複雜管線之場所。

Intumex® MG 安裝片段

請參考普漢登公司網站
<http://www.27634068.com.tw>



使用

- 使用防火膠前，填充表面需保持乾燥，去除灰塵，油脂，油污
- 將混凝土或磚牆稍微弄濕
- 將防火膠確實填實於開口是非常重要的
- 在溫度低於攝氏 5°C 時，不要施作
- 在防火膠還未定型前，可用浸濕的抹刀或刷子抹平表面
- 工法與使用厚度請遵照國家認證

損耗

$$\text{直線公尺/條} = \frac{310}{\text{縫寬 (mm)} \times \text{縫深 (mm)}}$$

UL 1479 或 FM 認證(陸續增加中)
C-AJ-1455, C-AJ-2410, C-AJ-2411, C-AJ-2412, C-AJ-2413, C-AJ-2414, C-AJ-5232, F-C-1102, F-C-2258, F-C-2259, W-L-2336, W-L-2337



技術資料

顏色	磚紅/灰黑
濃稠度	糊狀
密度	濕: 1.5 ± 0.2 g/cm ³ 乾: 1.6 ± 0.2 g/cm ³
膨脹率	300°C 加載 1 : 6 550°C 加載 1 : 10 開始膨脹溫度 180°C
固態物	85 ± 8 重量% (120°C 直到恆溫重量)
灰燼比例	約 42% (1000°C, 15 分鐘)
支柱 A	軟, 有彈性 - 80
張力	> 0.6 MPa
抗輻射	良好
表面成型時間	約 15 分鐘 (23°C, 50% 相對溼度)
硬化時間	1 mm/24 小時

儲存

- 儲存在陰涼乾燥的地方
- 遠離會結霜或高熱的環境
- 注入原廠包裝，至少 12 個月有效期
- 開封後應儘速用完

標準包裝

- 310 ml/條 (24 條/箱)
- 13公斤/桶 (桶裝)

安全事項

- 勿讓小孩接觸
- 不要放在食物容器內
- 避免與食物接觸
- 其他資料請參考我們的物質安全資料表