火壩水性膨脹型厚塗防火漆





產品號碼: FW-30M

型 别: 由不燃性樹脂配以特殊顏料、添加劑精製而成的厚塗型防火漆,遇火將膨脹形成

一緻密的發泡層,此發泡層隔絕底材與火燄接觸,因此大大地降低熱的傳遞、火

燄擴張達到防止火勢延燒、保護電纜之功效。

用 途: 電線、電纜專用防火塗料。

特 性: 1.乾燥迅速,且遇火燃燒不會產生有毒氣體。

2.為膨脹厚塗型防火漆,有高效能的耐火防護能力。

3.炭化泡體可耐高溫至1000℃,塗料不含石棉及礦棉等物質。

4.塗料經 SGS 檢測證明完全不含塑化劑 (Plasticizer)。

5.塗佈電纜上,PH 值介於 7~9,對電纜表面無腐蝕性,不會影響電纜之電流容量。

規格資訊: 顏 色: 灰白色

光澤度: 平光

體積固含量: 60% 以上總不揮發物: 60% 以上

建 議 膜 厚 : 乾膜 1/16 inch 以上 (依實驗單位測試厚度)

理論塗佈量: 1.6 m²/gal (依實驗單位測試厚度計算,且無任何損耗情況下)

適用塗料: 面 漆: No.406FM 水性水泥漆

比 重: 1.30±0.1 kg/l 以上

其他資訊: 耐火測試:

1.符合 FM Approval Standard 3971。

2.IEEE 1202-2006 (UL 1581) Vertical Tray Flame Test Standard 測

試認證通過。

3.符合 IEC 60332-3。

混合調薄: 調 薄 劑: 自來水

調薄劑用量: 5% 以下

塗裝方法: 刷塗或無氣噴塗

乾燥時間: 指觸 2 小時 堅結 24 小時

塗裝間隔: 最少 2 小時

貯藏安定性: 保存期間: 正常情況下,至少一年。

注 意 事 項 : 1.被塗物表面之水份、油脂、污泥、損毀或鬆懈舊漆膜及腐蝕性鹽類等附著污物,

必須清除乾淨。

2.此產品為非燃性且沒有毒性,若觸及身體或皮膚應以水沖洗乾淨。

3.溫度在5℃以下及濕度在85%以上時請勿施工。

4.施工時需在通風良好地方施工,並應穿戴口罩和防護衣物。

5.建議加噴一道面漆,以增加耐水特性,未上塗面漆前,不可直接受水或雨水浸

淋。

6.使用前必須充份攪拌均勻,太稠時,可酌加自來水調薄,但不超過規定量為原

則。



PDM380XX9900X1 V1.1 2025-07-15