



虹牌油漆

火 壩 水 性 膨 脹 型 厚 塗 防 火 漆

WATER-BASED INTUMESCENT MASTIC

產 品 編 號	FW-30M
型 別	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。
塗 裝 方 法	刷塗或無氣噴塗
顏 色	灰白色
重 量	1.30±0.1 kg/l 以上
光 澤 度	平光
乾燥時間（25℃）	指觸 2 小時 堅結 24 小時
塗 裝 間 隔	最少 2 小時
體 積 固 成 份	50 % 以上
塗膜厚度（每道）	濕膜 500 μm （建議）
理 論 塗 佈 量	7.38 kg/m ² （依濕膜500 μm計算，且無任何損耗情況下）
調 薄 劑	自來水
調 薄 劑 用 量	5 % 以下
總 不 揮 發 份	60 % 以上
常 用 面 漆	No.406FM 水性水泥漆
貯 藏 安 定 性	正常情況下，至少一年。
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。
施 工 注 意 事 項	1.被塗物表面之水份、油脂、污泥、損毀或鬆解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。

PDM389900XX V1.3

最新版次，請參照公司網頁； 如查無資料，請洽業務人員。

永記造漆工業股份有限公司

高 雄 市 小 港 區 沿 海 三 路 26 號 TEL: 07-8713181 (15線)

FAX: 07-8715443 • 8715833

TFG0410