



虹牌油漆

火壩油性膨脹型防火漆

FIRECUT SOLVENT-BASED INTUMESCENT FIRE-RETARDANT COATING

產 品 編 號	FS-31
型 別	由不燃性樹脂配以特殊顏料、添加劑精製而成的溶劑型防火漆，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，因此大大地降低可燃性底材的燃燒性及減緩熱的傳遞、火燄擴張。
用 途	使用於室內木製品、鐵材、塔槽等任何需要防火的場合，可避免因火災所造成生命及財產的損失。
特 性	1. 為膨脹型防火漆，乾燥迅速，遇火塗膜即可膨脹數十倍以上，迅速達到防火、阻燃功效。 2. 碳化泡體可耐高溫至1000°C。
塗 裝 方 法	刷塗、噴塗
顏 色	白色
重 量	1.40±0.05 Kg/L
光 澤	平光
粘 度	100±10 KU (25°C)
乾 燥 時 間	指觸 1 小時 堅結 3 小時 (25°C)
塗 裝 間 隔	最少 8 小時
塗 佈 道 數	1. 符合 CNS 14705 耐燃三級 : 至少 5 道 2. 符合 ASTM E84 class A 級 : 至少 2 道
建 議 漆 膜	1. 符合 CNS 14705 耐燃三級 : 乾膜 441 μm 以上 2. 符合 ASTM E84 class A 級 : 乾膜 150 μm 以上
理 論 塗 佈 量	1. 符合 CNS 14705 耐燃三級 : 972 g/m ² (5.3 m ³ /Gal) 2. 符合 ASTM E84 class A 級 : 150 ft ² /Gal (13.9 m ³ /Gal)
V O C 值	符合CNS 11728 VOC值 600g/L以下
調 薄 劑	No.807 二甲苯
調 薄 劑 用 量	至多20%
固 體 容 積	60% 以上
貯 藏 安 定 性	正常情況下，至少一年。
防 火 測 試	符合 CNS 14705 耐燃三級 (商檢局檢內登字793001號) 及ASTM E84 class “A” 級 (UL File No. R13583)。
施 工 注 意 事 項	1. 使用前必須充份攪拌均勻，太稠時，可酌加專用調薄劑調薄，但以不超過規定量為原則。 2. 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。 3. 所有光滑平整面應以砂紙研磨，溫度在5°C 以下及濕度在85% 以上時，請勿施工。 4. 防火效果與防火漆乾膜厚度成正比，即乾膜厚度愈厚，漆膜膨脹效果愈好，阻絕效果愈佳。
備 註	油漆實際塗佈量會依被塗物的形狀大小、工作環境而改變。