



虹牌油漆

火壩水性膨脹型防火漆

FIRECUT WATER-BASED INTUMESCENT FIRE-RETARDANT COATING

產品編號	FW-20
型別	由不燃性樹脂配以特殊顏料、添加劑精製而成的水性防火漆，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、建築物之RC牆面、室內裝潢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. 乾燥迅速，在短時間內即可重塗。 2. 使用清水為溶劑，無公害。 3. 為膨脹型防火漆，遇火塗膜即可膨脹數十倍以上，迅速達到防火、阻燃功效。 4. 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	1.30 ± 0.05 Kg/L
光澤度	平光
粘度	85 ± 10 KU (25°C)
乾燥時間	指觸 30 分鐘 堅結 2 小時 (25°C)
塗裝間隔	最少 8 小時
塗佈道數	符合 CNS 14705 耐燃二級 : 至少 3 道
塗膜厚度(每道)	符合 CNS 14705 耐燃二級 : 濕膜 410 μm / 乾膜 210 μm
建議漆膜	符合 CNS 14705 耐燃二級 : 乾膜 605 μm 以上
理論塗佈量	符合 CNS 14705 耐燃二級 : 1355.0 g/m ² (3.6 m ² /Gal)
VOC 值	符合CNS 11728 VOC值 250g/L以下
調薄劑	自來水
調薄劑用量	最多 15%
固體容積	60% 以上
貯藏安定性	正常情況下，至少一年。
耐火測試	符合 CNS 14705 耐燃二級。
施工注意事項	1. 使用前必須充份攪拌均勻，太稠時，可酌加自來水調薄，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. 施工時需在通風良好地方施工，並應戴口罩。
備註	1. 油漆實際塗佈量會依被塗物的形狀大小、工作環境而改變。 2. 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。 3. 使用在易潮濕區域，務必加噴一道面漆，以增加耐水特性。

PDM383802X1 V1.0

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