

水性環氧樹脂面漆

WATER-BASED CATALYZED EPOXY COATING



產品號碼： 1030FM

型別： 以具優越耐候性、耐化性之水性樹脂，配以顏料、填充劑精製而成之二液型高效能水性環氧面漆。

用途： 適用於食品工廠、石化廠、醫院及電子廠之室內外，耐污染性、無毒及耐候、耐化性之水泥構造物及鋼材之裝飾與保護用漆，更適合用於上塗防火漆之面塗。

特性： 1.耐污染性優。
2.優良耐候性。
3.耐化學品濺潑。
4.水為稀釋劑，無引火危險，無毒性。
5.配合防火漆 FM-900 防霉效果優良。
6.配合防火漆 FM-900 其有良好附著力。

規格資訊： 顏色： 淺色系
光澤度： 平光、半光
總不揮發物： 40% 以上（混合漆）
建議膜厚： 濕膜 125 μ (Micron) 乾膜 50 μ (Micron)
理論塗佈量： 30 m^2 /Gal 8 m^2 /L
適用塗料： 底漆： 水泥底材： No.410-1 水性水泥底漆

No.420 彈性面漆專用底漆
No.1030CP 水性環氧樹脂透明底漆

鍍鋅材： No.500P 水性鍍鋅漆

鋼材： No.1035 水性環氧樹脂三聚磷酸鋁底漆

防火漆： EP-66 (60 μ)+FM-900 (依鋼樑尺寸核可厚度)+1030FM (50 μ)

防火被覆： EP-66 (60 μ)+F-1 (室內) (依鋼樑尺寸核可厚度)+1030FM (50 μ)

防火被覆： EP-66 (60 μ)+F-100 (室外) (依鋼樑尺寸核可厚度)+1030FM (50 μ)

比重： 1.05 Kg/L 以上（混合漆）

粘度： 80~115 KU (混合漆)

混合調薄： 調薄劑： 自來水

調薄劑用量： 0~5% (不含清洗工具)

混合比： 依桶裝標示

可使用時間： 24 小時以上（混合漆 25°C）

塗裝方法： 刷塗、噴塗、滾塗

乾燥時間： 指觸 2 小時以內 堅結 10 小時以內 完全硬化 14 天 (25°C RH=60%)

塗裝間隔： 最少 18 小時

貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，至少二年。

注意事項： 1.主劑、硬化劑按比例混合，充份攪拌均勻。
2.被塗物表面之水份、油脂、污泥、灰塵，必須清除乾淨。
3.陰雨或相對濕度在 85% RH 以上時，應避免施工。
4.本產品無明顯的膠化時間，請於規定可用時間內使用完畢。

PDM10X1030FMX1 V1.0 2024-05-01