

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL : 886-4-23501155 (代表) FAX : 886-4-23507373
E-mail : anvictor@ms45.hinet.net 網站 : www.twanfong.com

有機銹蝕抑制劑 flashproTAC F2M

規格：

外觀	：棕色液體
氣味	：特徵性
固成份	：約 72%
pH 值(1.0%)	：6.5~7.5
密度(20°C)	：1.12~1.14
含水量	：約 28%

特性：

- 1.flashproTAC F2M 是一支有機銹蝕抑制劑，不含亞硝酸鹽、二級胺、硼酸鹽、嗎啉(morpholine)、VOC，適用於鐵及鋼鐵，主要應用於漆及塗料。因為獨特的配方(與幾乎所有的閃銹抑制劑相反)，flashproTAC F2M 不需標示毒管資料。
- 2.flashproTAC F2M 與漆及塗料有非常好的相容性，因此對於長效銹蝕保護並無負面作用，且可有高添加量。
- 3.flashproTAC F2M 可作為銹蝕抑制劑，用於各種水性系統及應用。

應用：

- 1.flashproTAC F2M 可應用於以下：
 - 水性漆及塗料用閃銹抑制劑。
 - 水性漆及塗料用長效保護的銹蝕抑制劑。
 - 罐內塗料用銹蝕抑制劑。
 - 水性系統用銹蝕抑制劑。
 - 暫時性防鏽保護(運輸或儲放)。
 - 低 pH 值(7~8)下仍是非常有效的閃銹抑制劑。
- 2.將 flashproTAC F2M 導入配方時，需在中性~鹼性下進行，或是採用預開稀方式。也可用後添加方式來導入配方。
- 3.作為長效銹蝕抑制劑，flashproTAC F2M 也可用於油性塗料(透明塗料、UV 塗料)以改善整體性能。使用前需確認配方與 flashproTAC F2M 含水量的相容性。
- 4.建議添加量如下：
 - 閃銹抑制劑(FRI)：0.5~2.0%
 - 罐內保護：0.25%或更多
 - 長效防鏽保護：0.75%或更多
 - 水性系統、暫時保護：1.0~3.0%

儲存：

密封原裝桶需儲放於陰涼乾燥處。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL : 886-4-23501155 (代表) FAX : 886-4-23507373

E-mail : anvictor@ms45.hinet.net

網站 : www.twanfong.com

24 小時鹽噴(SST)後的濕密著測試： 1K 環氧 DTM 系統

- 底材：冷軋鋼板(QD)
- 膜厚：刮塗 400 μ m
- 乾燥條件：靜置過夜然後
 烘烤 50 $^{\circ}$ C \times 3 小時
- 24 小時鹽噴後，刮擦表面並
 比較層間移型

左：空白組(無防鏽劑)

右：添加 0.8% flashproTAC F2M

