

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

工業塗料用水性壓克力樹脂 WAC-1182

規格：

外觀	：乳白色液體
固成份(150°C×15 分)	：42.0±1%
黏度(LVF.No3.60rpm)	：≤700 cP
pH 值	：7.0 ~ 8.0
當量(固體.對環氧樹脂用)	：1700
離子性	：陰離子

特性：

WAC-1182 是一種苯乙烯-壓克力共聚合乳液，特別設計用於通用型壓克力-環氧塗料，適用多種底材，例如：**金屬輕防蝕塗料、貨櫃內部防蝕等**，具有下列特性：

- 低 VOC、低毒性、低氣味。
- 開放時間短。
- 增進耐候性及光澤保持性。
- **極佳的耐溶劑、耐化性、耐汙性。**
- **更進一步耐水性、耐濕氣性、耐鹽噴。**
- 良好光澤及對底材附著力佳。

應用：

- **金屬輕防蝕塗料(搭配防鏽顏料、三聚磷酸鋁 ZAP、抗閃鏽劑、防蝕劑)。**
- **貨櫃內輕防蝕漆：搭配環氧樹脂可用 828 或親水性的環氧樹脂 WD-510 有更佳性能(雙組份使用)。**
- 混凝土塗飾。
- 窗框塗飾。

防鏽塗料參考配方(安鋒-1120901001)：

原材料	比例
WAC-1182	80.0
純水	15.3
共溶劑 DPM	2.0
共溶劑 DPnB	2.0
消泡劑 CT 5086	0.1
底材濕潤劑 SW-3404	0.3
增稠劑 TW-761	0.3
防鏽劑 G50Zi	2.0
總計	102.0

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

防鏽紅底漆參考配方(安鋒-1130508004)：

- 底材：馬口鐵
- 塗佈方式：濕膜 200 μ m
- 乾燥條件：自乾 7 天
- 測試配方：

原材料	比例
純水	20.4
共溶劑 DPM	4
分散劑 PPE-2077	2
消泡劑 LUCRAMUL S03N	0.3
氧化鐵紅 130A	13
防鏽顏料 ZAP-1	12
防沉劑 BEN-LVW	2
水性樹脂 WAC-1182	43.8
防鏽劑 Asconium 142DA	2
抗閃鏽劑 Ascotran H10	0.5

- 測試結果：

成膜性	實際膜厚	百格
有不均勻的粗糙手感	47.75 μ m	5B

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火源。