

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

一液型高耐候性氟素塗料樹脂 PVF-1056/50

規格：

外觀	: 澄清液體
固成份(150°C × 15 分)	: 50 ± 1%
OH 價	: 56 ± 5mgKOH/g
黏度(Gardner)	: S ~ V

特性：

PVF-1056/50 是一種高耐候性、耐化性及耐溶劑性佳的氟素樹脂，屬於非結晶型之氟碳高分子，主要構造是由氟烯和乙烯基醚在分子鏈作交替排列組合而成的共聚物。PVF-1056/50 具有以下特性：

1. 溶劑型氟素高分子。
2. 高光澤。
3. 對於鋁基材有很好的附著力。
4. 高溫條件下與美耐敏硬化劑能硬化。
5. 很好的耐候性、耐化性及耐溶劑性。

參考配方：

白面漆：高速攪拌約 20 分鐘	
PVF-1056/50	: 58.3
Thinner	: 23.3
PTSA	: 0.07
BYK-163	: 0.84
BYK-141	: 0.1
BYK-333	: 0.2
2063	: 13.89
R2	: 3.3
<hr/>	
Total	: 100.0

白面漆	: 90.0
Cymel 303	: 6.56
Thinner	: 100.0

1. 基材：熱浸鍍鋅鋼板(前處理)；膜厚：25±3um
2. 熟化：150°C × 25 分鐘；熱浸鍍鋅鋼板(前處理)

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

性質測試結果：

	熱浸鍍鋅鋼板
光澤 60°	: 81.5
鉛筆硬度(三菱)	: HB
初期密著 cross cut	: 100/100
煮沸水 2 小時密著	: 100/100
T-bending	: PASS
擠壓(7 mm)	: PASS
10% NaOH(aq)	: 膜無損傷
10% HCL(aq)	: 膜無損傷
耐溶劑(deeping 10 天)：	
Acetone	: 膜無損傷
Ethyl Acetate	: 膜無損傷
二甲苯	: 膜無損傷
礦物油	: 膜無損傷
口紅	: 可
QUV 光澤保持率：	
967 小時光澤保持率	: 101.7
2013 小時光澤保持率	: 99.0
3183 小時光澤保持率	: 96.8
4117 小時光澤保持率	: 91.5
5610 小時光澤保持率	: 80.0
鹽噴試驗光澤保持率	
2100 小時光澤保持率	: 96.7
4567 小時光澤保持率	: 90.0
5615 小時光澤保持率	: 88.0
7495 小時光澤保持率	: 86.5

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。