

# 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

## PU 抗沾污滑爽氟矽壓克力樹脂 PVF-1138/55

### 規格：

外觀	: 澄清~微霧液體
固成份(150°C×30 分)	: 55±1%
黏度(Gardner)	: W~Z
<b>OH 價(固體)</b>	<b>: 138±5 mgKOH/g</b>
酸價(固體)	: 30~40 mgKOH/g
溶劑	: CAC、PMA

### 特性：

PVF-1138/55 是一種氟素/矽酮/丙烯酸在聚酯鏈共聚排列的改性氟素樹脂。因為低溫硬化及低表面張力具有非常光滑的表面。PVF-1138/55 具有以下特性：

1. 溶劑型氟矽高分子。
  2. 高光澤。
  3. 對 PC、ABS 素材高密著性。
  4. 添加 PU 硬化劑可低溫(60°C)硬化。
  5. 低表面張力，優異的抗污染性及耐溶劑性。
- [註]：耐簽字筆最好。

### 應用：

3C 產品，抗沾污、抗划傷塗料，汽車修補漆及高鐵抗污罩光塗層。

### 2K 清漆-參考配方：

PVF-1138/55	: 42.4
HDT-90	: 12.9
PMA	: 10.0
DBTDL(1%)	: 0.1
<b>TOTAL</b>	<b>: 65.4</b>

基材：馬口鐵板

膜厚：25±5µm

硬化條件：放置室溫 7 天

備註：依現場施工乾速需求，可斟酌添加 DBTDL 做為架橋催化劑。

### 塗膜性能：

基材	馬口鐵板
鉛筆硬度	2H
密著	100/100
正衝擊(1kg×50cm)	3/16 pass
反衝擊(1kg×50cm)	3/16 pass
T-bend	0T pass
水接觸角	103.88
溶劑 MEK 擦拭	> 200 runs

# 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

## 1K 清漆-參考配方：

PVF-1138/55	:	80.0
美耐敏 M303	:	7.7
烤漆降溫劑 C-291	:	0.3
溶劑 PMA	:	5.0
密著促進劑 VK-194	:	1.8
TOTAL	:	94.8

基材：馬口鐵板  
膜厚：25±5μm  
硬化條件：220°C×60 秒

## 塗膜性能：

基材	馬口鐵板
鉛筆硬度	4H
密著	100/100
正衝擊(1kg×50cm)	1/2 NG
反衝擊(1kg×50cm)	1/2 NG
T-bend	>6TC
水接觸角	98.4
溶劑 MEK 擦拭	>200 runs

## 包裝：

200KG/桶。

## 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。