

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

PU 抗沾污滑爽氟矽壓克力樹脂 PVF-1138/55

規格：

外觀	: 澄清液體
固成份(150°C×30 分)	: 55±1%
黏度(Gardner)	: W~Z
OH 價(固體)	: 132±5 mgKOH/g
酸價(固體)	: 40±5 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。

參考配方：

透明漆：

PVF-1138/55	: 42.0
HDT-90	: 13.6
BAC	: 44.3
DBTDL(1%)	: 0.10
TOTAL	: 100.0

塗膜性能：

硬化條件：60°C 烘烤至少 2 小時以上並放室溫 4 天

基材：馬口鐵

測試項目	硬化條件				
	60°C×30 分 +室溫 4 天	60°C×1hr +室溫 4 天	60°C×2hr +室溫 4 天	50°C×2hr +室溫 4 天	50°C×4hr +室溫 4 天
密著	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
描繪 1Kg	○	○	○	○	○
衝擊	○	○	○	○	○
奇異筆耐污	1	1	1	1	1
耐酒精擦拭 200 回	○	○	○	○	○

註：奇異筆耐污 1-佳,擦拭無痕跡 2-好,擦拭後幾乎無痕跡 3-尚可,擦拭後痕跡輕微 4-不佳,痕跡明顯

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。