

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

氟改性潤濕平坦劑 L-428F

主要成份：

非矽利康(silicone)型的氟改性高分子壓克力共聚物。

規格：

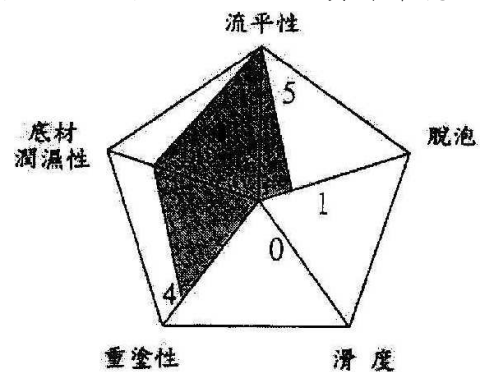
外觀	：透明澄清液體
色相(Gardner)	：≤100APHA
固體份	：50.0 ± 1%
比重 (30°C)	：0.904±0.005 g/cm ³
酸價	：≤1.0
溶劑	：二甲苯/BAC
分子量	：7500
含氟量	：5~10%

特性：

L-428F 是一種低分子量氟改性的高分子壓克力共聚物，它比其他的壓克力共聚物型的平坦劑有更好的相容性、透明性及改善平坦的特性。它適用於溶劑型、無溶劑型及 UV 硬化系統。可以潤濕底材，消除塗膜的凹穴(Crater)，針孔(pin hole)，魚眼(fish eye)，桔皮(orange peel)等缺陷，同時改善流動性使塗膜表面平坦。

L-428F 不含矽利康(silicone)成份，所以不會影響塗膜的重塗性，並且性質非常穩定，不易水解，它具有下列效果：

1. 相容性佳，可用於色漆及透明光油，不會造成混濁和霧影現象。
2. 促進表面平坦作用，快速流平。
3. 增進底材潤濕，防止縮孔，消除塗膜針孔等缺陷。
4. 不影響塗膜的重塗性及層間密著。



應用：

1. 工業塗料。
2. 汽車生產線用漆。
3. 卷材塗料(coil coating)。
4. 紫外光(UV)硬化體系。
5. 醇酸/丙烯酸/聚酯樹脂的烤漆體系、雙組份環氧體系、聚氨酯體系和自乾醇酸體系。

添加量及方法：

塗料全重量的 0.3~1.5%，使用前請測試最適用量。

L-428F 可以事前加入研磨，也可以事後添加於成品中，需要分散均勻。

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。