

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

平滑平坦底材濕潤劑 S346

主要成份：

聚醚改性二甲基矽酮共聚合物。

規格：

外觀	：透明無色液體
比重(20°C)	：0.92~0.94 g/cm ³
有效成份	：15±1.0%
溶劑	：二甲苯、正丁酯
閃火點	：25°C

特性：

S346 是一種非常有效的矽酮平滑劑，能增進表面平滑性及提高耐刮損性。由於高的界面活性，S346 對於臨界底材 (critical substrate) 有很好的濕潤作用，可克服穴口，在塗料系統有下列效果：

1. 增加耐磨擦及抗刮損性。
2. 濕潤臨界底材—破矽利康防止火山口。
3. 改進對灰塵、噴漆塵屑的接受性，而容易去除、提高抗污染性。
4. 減少空氣通風(吹氣)時的敏感性，使得不容易起橘皮。
5. 增加光澤。

效果：

S346 能用於所有溶劑型塗料系統，從高固體份到中固體份的樹脂系統。例如：

1. 醇酸美耐敏烤漆。
2. 聚酯美耐敏烤漆。
3. 本身自行架橋的壓克力烤漆。
4. 含有 OH 官能基壓克力樹脂。
5. NC-PU 混合系統。
6. PU 及酸硬化塗料。

在印刷油墨有下列效果：

1. 給予防貼合作用。
2. 減少磨擦。
3. 濕潤臨界底材。

添加量：

塗料全量的 0.2~1.5%

包裝：

25Kg、180Kg。

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。