

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

水油兩用底材濕潤、平坦劑 ADD-3772

規格：

組成	: 丙烯酸酯共聚合物溶液
外觀	: 透明微黃色液體
有效成份	: 60%
比重 (20°C)	: 約 0.95 g/cm ³
溶劑	: 異丁醇
閃火點	: 24°C

說明：

1. ADD-3772 是一種非矽利康助劑，適用於水溶性和非水溶性（油性）系統。
2. 它設計用來減少多種樹脂系統在底材界面的表面張力。將增進底材的濕潤性，平坦性和防止穴口的形成且沒有穩定氣泡，ADD-3772 適用於塗料和印刷油墨。

應用：

塗料：

ADD-3772 有很寬廣的相容性，使它極適合用於透明塗料。它增進平坦性，防止穴口和幫助底材濕潤沒有損害在多層應用時的內部塗層附著的問題。ADD-3772 化學性非常類似 ADD-3777，但有較少氟碳成份在壓克力共聚合物（較低表面張力減少），

它建議用到下列應用系統：

1. 醇酸、壓克力和聚酯烤漆系統。
2. PU 塗料。
3. 空乾型醇酸系統。

假如用於水溶性塗料，ADD-3772 必須用適用的胺中和，加 5% 的 TEA 或 12% 的氨水（25% 濃度）將能完成完全的水溶解性。

用量：總配方量的 0.4~2.0%，ADD-3772 應在制配末段加入

印刷油墨：

1. ADD-3772 建議用於自由基和陽離子 UV 硬化印刷油墨和上光油 (OPV)，它也適合於傳統的醇酸型印刷油墨和上光油和溶劑型印刷油墨。
2. ADD-3772 在凸版、絲網和膠版 (offset) 應用到困難底材也是有效的濕潤。它不會干擾到內部塗佈附著力。Trapping 或 Over-printing 不會干擾，且產品是適用於加工印刷。
3. 在上光油 (OPV)，ADD-3772 在製造任何步驟可以加入。
在印刷油墨，應該在分散步驟加入 ADD-3772，在其他的條件應該要注意確定助劑有均勻的分佈 (散)。
用量：總配方量的 0.4~2.0%

包裝：

25KG、180KG

儲存：

應儲存在陰涼乾燥地方，未開封的原裝桶，保存期 5 年。

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。