

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

油性非矽消泡劑 Omnivadd WD 2720

規格：

組成	：無矽型消泡劑溶液
外觀	：無色透明到輕微混濁液體
比重(20°C)	：約 0.83 g/cm ³
溶劑	：烷基苯/特殊沸點油精
閃火點	：26°C

特性：

1. WD 2720 是一種無矽型的消泡劑，針對熱固性樹脂體系具有快速脫氣的特性，因此自流平化合物(self levelling compounds)和層壓材料的泡沫與氣泡可以被有效處理，可作為塗料、油墨和複合材料的脫氣、平坦劑。
2. WD 2720 當再塗時不會影響層間附著力。
3. 若併用 SP 5044 或 XP 5066 到有顏色的配方，可達到較低黏度，進而幫助脫氣性。

應用：

1. WD 2720 適用有顏料及非顏料系統的塗料，包含以下：
 - 不飽和聚酯(UPE)
 - 雙組分環氧樹脂
 - 環氧地板漆
 - 丙烯酸/醋酸乙烯組合
 - 無油聚酯型樹脂當與矽氧烷表面助劑 Omnivadd XF 3239 併用時，有明顯的抗泡作用和滑爽性。建議添加量為總配方量的 0.1~1.0%，均勻分散可提升 WD 2720 的效率。
2. WD 2720 適用於油性印刷油墨，也可用於油性顏料母液(色漿)、印刷油墨和上光油(OPV)，減少在印刷加工時油墨盤和儲墨槽氣泡的累積。也適用 UV 硬化配方，能用到絲網、凹版和凸版印刷油墨。可在分散前的預混合中加入，若事後加入或側加入，需確保均勻分散。建議添加量為總配方量的 0.1~1.0%。
3. WD 2720 用於複合材料，防止硬質塑化樹脂系統(不飽和聚酯)在生產和應用時空氣的包覆(encapsulation)，適合下列加工與應用
 - 膠殼塗料(gel coating)
 - 積層塗料(laminating)
 - 層糊(lay-up)
 - 噴塗建議添加量為總配方量的 0.1~0.8%。建議在加工前添加，若要事後添加需有足夠剪切力以確保均勻分佈。

包裝：

25kg/桶、180 kg/桶。

儲存：

未開封原裝桶儲存在陰涼乾燥地方，保質期為 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。