

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

溶劑型非矽酮消泡劑 ADD-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

說明：

1. ADD2720 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(laminates) 的泡沫與氣泡可以被有效處理。
2. ADD-2720 當再塗時對於層間附着力沒有影響。另外，它做為脫氣和平坦劑設計用於塗料、油墨和複合材料(composite)。
3. 假如用 ADD-5044 或 ADD-5066 併用到有顏色的化合物，才能完成較低的黏度因此幫助脫氣性質。

應用：

塗料：

ADD2720 可以用在有顏料及非顏料系統，例如下列：

1. 不飽和聚酯(UPE)
2. 雙組分環氧樹脂
3. 環氧地板漆(flooring)
4. 丙烯酸/醋酸乙烯組合
5. 無油聚酯型樹脂

當與矽氧烷的表面添加劑 ADD-3239 混合使用時，可明顯觀察到有抗泡作用、滑爽性能。

用量：總配方量的 0.1~1.0%，透過均勻加入可增加 ADD-2720 的效率。

印刷油墨：

1. ADD-2720 適用於溶劑型配方，它也能用到溶劑型顏料母液(色漿)、印刷油墨，和上光油(OPV)，它減少在印刷加工時油墨盤和儲墨槽氣泡的累積。
2. ADD-2720 也適用 UV 硬化配方，能用到絲網、凹版和凸版印刷油墨。
3. ADD-2720 在分散前的預混合(premix)中加入，假如事後加入或側加入，要小心確定有均勻分散(佈)。

用量：總配方量的 0.1~1.0%

複合材料：

ADD2720 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)，它適合下列加工與應用：

1. 膠殼塗料(gel coating)
2. 積層塗料(laminating)
3. 層糊(lay-up)
4. 噴塗(spray-up)

用量：總配方量的 0.1~0.8%。ADD2720 建議在加工前添加，若要事後添加需有足夠的剪切力，以確保均勻分佈。

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。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)