

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

溶劑型矽酮消泡劑 Omnivadd WD 2040

規格：

組成	：聚矽酮消泡劑的溶液
外觀	：透明無色液體
比重(20°C)	：約 0.81 g/cm ³
溶劑	：DIBK
閃火點	：49°C

特性：

1. **Omnivadd WD 2040 是一種用於高光澤溶劑型塗料系統的含矽(硅)消泡劑**，能防止塗料在生產、充填及應用時氣泡和泡沫的形成。
2. Omnivadd WD 2040 具高效率，可提供最佳消泡性，同時僅利用最小的不相容性，**非常適用於刷塗、滾塗和無氣噴塗應用**，溶劑蒸發快速及要求快速消泡。

應用：

- 1.Omnivadd WD 2040 應用於塗料：**有很寬廣相容性，非常適合用於透明光油**，建議的應用系統如下：
 - 乙烯基、壓克力和氯化橡膠聚合物。
 - 醇酸/胺基烤漆系統。
 - **2K-PU 及環氧塗料。**
 - **環氧地板塗料。**
 - 中、長油長醇酸樹脂工業塗料和裝飾塗料。建議添加量為**總配方量的 0.1~0.7%**。為了防止泡沫，需在加工前加入，若添加到最終成品，則須確定均勻分散(佈)。
- 2.Omnivadd WD 2040 應用於印刷油墨：適用於溶劑型配方，包含溶劑型顏料母液和印刷油墨。**Omnivadd WD 2040 用到 NC/PU 系統特別有效，也可用到凹版(gravure)和凸版(flexographic)印刷**。建議添加量為總配方量的 0.1~0.7%。建議在分散前的預混合(premix)中加入，若事後加入或側加入，則須確定均勻分散(佈)。

包裝：

25kg/桶、180kg/桶。

儲存：

未開封的原裝桶應儲存在陰涼乾燥地方，保質期 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。