

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

消泡平坦平滑劑 ADD-3236

規格：

化學成份	：無溶劑改性聚矽氧烷
外觀	：透明液體
固成份	：>98%
比重 (20°C)	：約 0.95 g/cm ³
閃火點	：51°C

特性：

1. ADD-3236 是一種有消泡性質的矽利康表面助劑用來增進塗料的表面性質，特別強調在平坦性 (levelling)。它增進表面滑度如此增進耐刮傷和抗磨損性。
2. ADD-3236 由於是烷基 (Alkyl) 改性，是耐熱阻力，它顯示在高溫烤漆系統例如：捲材塗料 (coil coatings) 達到 280°Cx15 分鐘沒有熱分解。BYK-085 的相當品。

應用：

塗料：

ADD-3236 是一種烷基改性聚矽氧烷，可溶於脂肪族：芳香族碳氫溶劑、酯類和酮類溶劑不溶於水。

ADD-3236 增進一般表面性能，特別下面效益獲得：

1. 增進平坦性和表面滑爽性。
2. 增加滑度和耐磨損性。
3. 防止橘皮放應及火山口 (cratering)。
4. 避免 Benard cells 的形成 (防浮色效果)。
5. 增進再噴塗 (overspray) 接受性。
6. 作為消泡劑和脫氣助劑。

ADD-3236 特別建議用於非水溶性塗料，烷基改性使它作為一種消泡劑和平滑劑，它高度建議用在下列應用：

- a. 醇酸、壓克力和聚酯烤漆。
- b. 酸硬化或 PU 木器漆成品，特別在淋幕塗佈應用。
- c. 自流平環氧地板塗料。
- d. UV 硬化的紙上清漆。
- e. 空乾性醇酸系統。

用量：

總配方量 0.05~0.5%

在最後稀釋時加入，為了容易操作，開稀 10% 在芳香族溶劑或礦物精 (mineral spirits)。

包裝：25KG

儲存：

儲存在 20°C 以上陰涼乾燥處，在原裝桶內有 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)