

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

油性非硅消泡劑 D-009BA

規格:

外觀	: 透明微黃色液體
有效成份	: 20±1%
比重 (30℃)	: 0.85±0.1g/cm ³
溶劑	: BAC

特性:

D-009BA 是一支不含矽酮的高分子聚合物消泡、脫泡劑，用於溶劑型塗料系統**能防止泡沫(foam)和氣泡(bubble)的產生**。例如汽車塗料和工業塗料，尤其下列塗料系統 D-009B 有很好效果。

1. 飽和聚酯樹脂及無油性醇酸樹脂。
2. 環氧樹脂-胺類(epoxy-amine)。
3. 硝化纖維系統：二度底漆、無氣噴塗、輥塗、消泡抑泡。
4. 空乾型和烘烤型醇酸系統(短油至中、長油 alkyd)。
5. 高固體份系統。
6. 壓克力系統。
7. 2K-PU 系統。
8. 乙烯變性系統。
9. 不飽和聚酯樹脂。
10. 絲網印刷油墨體系。

D-009BA 適合於非極性至高極性塗料系統，在透明塗料中過量可能發生輕微雲霧狀請注意。

測試配方:

品名	Test 1
油性樹脂 AC-1102/70	40
溶劑 XYL	25
溶劑 BAC	23.87
硬化劑 HDT-90B	11.13 (105%架橋)
消泡劑 D-009BA	0.1

測試結果

※消泡時間計時方式：50g 配方液經 1500rpm*1min 的高速攪拌後產生的氣泡，紀錄從攪拌結束到完全無泡的狀態所需的秒數。

組別	高速攪拌後的狀態	消泡時間	配方液外觀	玻璃上成膜狀
Test1 (+D-009BA 0.1%)	氣泡明顯被抑止，攪拌後只有密集微小氣泡飄在溶液中	8 分鐘	透明清澈	平整無異狀

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373

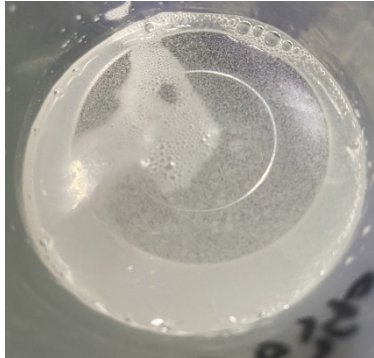
E-mail:anvictor@ms45.hinet.net

網站: www.twanfong.com

無加消泡劑攪拌後示意圖



Test 1、2 攪拌後示意圖



→於左圖的泡沫層上滴入 D-009BA 會有明顯破泡現象。

添加量：

塗料全重量的 0.1~0.7%。

添加方法：

D-009BA 應在顏、填料加入前先加入研磨可得到更良好消泡效果，也可以事後添加於成品中需要足夠高速攪拌分散。

包裝：

25kg、170kg。

儲存：

存放於 5~35℃ 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

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。