

# 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

## 水性防沈劑 SEDAVOID G

### 規格：

外觀	：	乳白色粘稠液體
氣味	：	適意
固成份	：	21 ± 1%
pH 值(10% 溶液)	：	4.0
密度	：	1.0 g/cm <sup>3</sup>

### 特性：

1. SEDAVOID G 是一種有效的液體防沈劑，尤其是對所有水性塗料系統，產生非搖變性 (NON-THIXOTROPIC) 的結構，對黏度輕微影響。對顏料、填充料有防沈澱作用。SEDAVOID G 也可充當濕潤劑使用，改善顏料分散性。
2. SEDAVOID G 特別推薦用於需要防沈，但不增加黏度的塗料系統，例如：水性木器著色劑(Wood stains)，同時也可以與傳統的增稠劑合併使用。增加防沈作用。
3. 用 SEDAVOID G 不含 APEO、甲醛、重金屬及 poly phenyl 化合物。
4. SEDAVOID G 不含防腐劑，但是有含硼酸，其對 pH 值敏感。

### 添加量：

SEDAVOID G 可於任何生產過程中加入，但**最好於分散、研磨過程中添加**。  
加入一起研磨才有更明顯的效果。添加量為總重量的 0.5%~1.0%。

### 參考配方：

水性木器著色劑參考配方：

水性壓克力 XK-90	：	46.0
純水	：	47.0
紅色透明氧化鐵(RED 2817→BASF)	：	1.3
黃色透明氧化鐵(YELLOW 1916)	：	0.7
碳黑(BLACK 0060)	：	0.05
共溶劑 ETHYLDIGYCOL	：	2.9
防沈劑 SEDAVOID G	：	1.0
分散劑	：	0.8
消泡劑(DehydIran 1293)	：	0.2

塗料性質：

固體份	：	20.0%
pH 值	：	8.9
黏度	：	20~25 秒，DiN 4 號杯

[註]：如何防止 SEDAVOID G 發生分層現象：SEDAVOID G 是一支很特別的產品，每次使用前需要確認其穩定性。若要達到最好的性能，建議準備一份由助劑(要求不可沉澱的，例如：矽利康、蠟)及 SEDAVOID G 混合的"預混合液"，和一份少量的樹脂(用來添加入"預混合液"，為了讓"預混合液"容易掌控)。上述兩者混合完後，可將之加入剩餘的分散液中，此一混和步驟將可以很容易進行。若 SEDAVOID G 是在配方最後才添加，可能會導致分層現象(上方浮一層類似油狀的物質)。

**儲存：** 室溫下儲存在原裝密封暗桶，避免高溫。

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。