

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

防沉、定向聚醯胺蠟漿 R-0029

規格：

外觀	：白色或淡黃色膏體
固含量	：20%
細度	：≤20μm
溶劑	：二甲苯、醇類

特性：

R-0029 由聚醯胺蠟粉在有機溶劑中預先分散膨脹並活化製成觸變性膏體。同傳統的聚醯胺蠟漿相比加強了對粒徑的控制，粒徑更細。更適合用於表面效果要求較高的面漆體系，和傳統的氫化蓖麻油和有機膨潤土相比，具有下列特性：

1. 更好的觸變性、防流掛性和防沉性。粒徑更細，特別適用於面漆。
2. 應用溫度範圍廣，不需加熱活化。
3. 不會返粗結粒，易於生產操作和降低成本。
4. 不影響漆膜光澤和耐候性能。
5. 易於分散，可不經過研磨，以高速分散機分散，也可預製凝膠液後添加。
6. 幫助鋁粉、金粉和珠光顏料的定向性和配位性，增進其閃光效果。

應用：

R-0029 適用於各類工業和民用的溶劑型油漆塗料，如丙烯酸樹脂，不飽和聚酯漆、氯化橡膠漆、環氧樹脂漆、乙烯基樹脂漆，氨基樹脂漆和其他雙組分工業烤漆及油墨、密封膠等。適用的溶劑體系包括芳烴類、酯類、醚類和醇類。

使用方法：

1. 建議使用預凝膠法，將蠟漿和樹脂、溶劑預混合，製成預凝膠使用。
2. 預分散設備應使用高速分散機，請勿使用砂磨機等高剪切的設備。
3. 預分散溫度一般宜在 20°C~40°C，時間為 30~40 分鐘。

建議添加量：

對體系全量 1.0~5.0%。

塗料體系	建議添加量	效果
鋁銀粉、金粉、珠光面漆	1.0~3.0%	防沉、鱗片定向
瀝青、環氧樹脂防腐漆	2.0~5.0%	防流掛、防沉
氯化橡膠防腐漆	2.0~5.0%	防沉、防流掛
丙烯酸樹脂漆	0.5~2.0%	防流掛
醇酸樹脂漆	0.5~3.0%	防流掛
聚氨酯樹脂漆	0.5~3.0%	防流掛
不飽和聚酯漆	0.5~3.0%	防流掛

包裝：16kg/鐵桶。

儲存：儲存於陰涼通風處、遠離火源，容器保持密封。