

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

耐高溫平滑防穴口防貼黏劑 ADD-3031

規格：

| | |
|----------|---------------------------|
| 組成 | ：有機改性聚矽烷氧的溶液 |
| 外觀 | ：透明到微霧無色液體 |
| 有效成份 | ： 52.5% |
| 比重（20°C） | ：約 0.94 g/cm ³ |
| 溶劑 | ： 烷基苯 |
| 閃火點 | ：40°C |

說明：

1. ADD-3031 是一種矽利康表面助劑提供臨界底材良好濕潤性，籍著減少塗料系統的表面張力有極佳防穴口作用。它也增進滑爽、抗刮傷性和防貼黏(anti-blocking)性質。
2. **ADD-3031** 是一種耐熱性矽利康助劑，顯示在溫度 150°C~230°C 沒有熱分解，由於它的低表面張力，它防止顏料的浮色，Benard cells 及針孔。它適用於塗料和印刷油墨。

應用：

塗料：

ADD-3031 與所有中到高極性溶劑型系統相容，它適用於：

1. 不飽和聚酯(UPE)、PU 和 NC 的木器塗料，它也適合於 UV 硬化木器塗料。
2. 金屬塗料，對運輸塗料 **ADD-3031** 增進平坦性，抗刮傷性和做為一種防貼黏(合)劑。當再塗沒有砂磨時能干擾到層間附著力。用來跟 ADD-3777 並用時，良好流動和滑爽性質能獲得。
3. 特別在面塗，假如在應用時空氣被灌入可加入小量的消泡劑，例如 ADD-2020、ADD-2022。

用量：總配方量的 0.1~0.3%，ADD-3031 能在製造中任何步驟加入，只要足夠的剪切力及確定均勻的分佈(散)。

印刷油墨：

1. ADD-3031 增進底材濕潤性，平坦性和增加油墨和上光油的抗刮傷及抗刮損性。塗佈的塗膜含有 ADD-3031 對針孔相對不敏感。
2. 它在 NC 凸版油墨和 UV 硬化上光油特別有效。

用量：總配方量的 0.1~0.3%，ADD-3031 能在製造中任何步驟加入，只要足夠的剪切力及確定均勻的分佈(散)。

包裝：

25KG、180KG

儲存：

應儲存在陰涼乾燥地方，未開封的原裝桶，保存期 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。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)