

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

粉末流動劑 CSPD-9005

規格：

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| 外觀 | :蓬鬆粉末狀 |
| BET 比表面積 | : $170 \pm 5 \text{ m}^2/\text{g}$ |
| 篩餘物依照 Mocker | : $50\text{um} < 0.05$ |
| 鬆裝密度 | : $1.7 \pm 0.2 \text{ g}/\text{m}^2$ |
| 乾燥失重 | : < 7% |
| 固化條件 | : 180~200°C 烘烤 10 分鐘 (根據母粉材料調整) |

特性：

- 為改善粉末塗料乾粉流動性而研發的新型無機流動助劑，以氣相二氧化矽為基材，表面包覆比表面積極大的導電材料，具有比表面積大、比重輕、顏色淺、易分散等特點，極大地改善粉末塗料的乾粉流動性，疏鬆防止粉末顆粒結團，提高粉末塗料的儲藏穩定性。通過材料本身導電特性，使得粉末塗料粉體電阻率降低，提高上粉率。
- 比表面積大、帶負電、材料疏水、熱穩定性高、不含蠟類等有機成分。改善粉末高溫儲存穩定性，避免細粉顆粒結團。因其帶電性，可有效改善凹槽上粉，防止吐粉、堵槍現象，有效控制膜厚，利於薄塗均勻性。對粉末塗料基本性能（如粉末塗料物理性能、流平、光澤、顏色等）不會造成任何影響。
- 無機材料性能永久穩定、可靠、不含蠟類有機成分，熱穩定性高提高粉末乾粉流動性及蓬鬆度 避免夏季粉末塗料高溫結塊、板結 降低粉體電阻，提高粉末塗料上粉率。

應用：

在粉末塗料生產中加入片料一起磨粉，或與成品粉末塗料在混料器混合均一，外混建議加量為 0.1 % 適用於金屬及珠光粉末體系，試驗後可用於粉末綁定過程。

使用方法：

外混添加，可與片料磨粉或可加到成品粉混勻。

包裝：

5kg/箱。

儲存：

儲存於陰涼乾燥處，儲存溫度須低於 50°C。如打開後未用完，須密封保存，注意防潮，防壓。

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。