

粉末塗料用產品資訊

• 細砂紋蠟

品名	外觀	熔點(°C)	特性
SA-203P	極細 白色粉末	≥320	適用於各種體系的粉體，產生較為細密的砂紋，粒徑均勻，更易於分散。塗層均出現均勻、清晰的細砂紋外觀。
SA-303P	極細 白色粉末	≥320	聚四氟乙烯改性的特殊紋理劑，適用於各種體系的粉體塗料，隨著本品在配方中添加量增大，紋理從極細緻的皺紋到極細密的砂紋，具備優異的消光性能，細膩美觀的外觀，和平滑、柔順的手感。適用於各種體系的粉體，塗層均出現極細密、均勻、清晰紋理。易於分散、性能穩定等特性。
SA-403P	極細 白色粉末	≥320	聚四氟乙烯改性的特殊紋理劑，適用於各種體系的粉體塗料，隨著本品在配方中添加量增大，紋理從極細緻的皺紋到極細密的砂紋，具備優異的消光性能，細膩美觀的外觀，和平滑、柔順的手感。適用於各種體系的粉體，塗層均出現極細密、均勻、清晰紋理。易於分散、性能穩定。
SA-613PA	極細 白色粉末	≥320	聚四氟乙烯改性的特殊紋理劑，適用於各種體系的粉體塗料，隨著本品在配方中添加量增大，紋理從極細緻的皺紋到極細密的砂紋，具備優異的消光性能，細膩美觀的外觀，和平滑、柔順的手感。適用於各種體系的粉體，塗層均出現極細密、均勻、清晰紋理。易於分散、性能穩定。
SA-613PD	極細 白色粉末	≥320	聚四氟乙烯改性的特殊紋理劑，適用於各種體系的粉體塗料，隨著本品在配方中添加量增大，紋理從極細緻的皺紋到極細密的砂紋，具備優異的消光性能，細膩美觀的外觀，和平滑、柔順的手感。適用於各種體系的粉體，塗層均出現極細密、均勻、清晰紋理。易於分散、性能穩定。

• 無機抗菌劑

品名	特性
L-0024P	新型無機型抗菌劑，具有較強殺菌能力的金屬離子化合物。由天然貝殼經 1000°C 以上煅燒及螯合劑捕集重金屬，具有耐高溫性，不含重金屬，天然環保，白度高，粒徑均勻。具有強鹼性破壞細胞膜之磷脂質；產生活性氧，破壞細胞壁、細胞膜的電性平衡，使蛋白質改性；細胞壁、細胞膜破損，胞內鉀離子、遺傳物質流失造成細菌死亡等特性。適用於纖維製品、塑膠橡膠用品及陶瓷製品、兒童玩具、日用品、醫療衛生用品、建材體育用品及電器用品、不透明的各類塑膠製品，如 PE\PP\PMMA\PVC\PCTPE 等、各類型塗料塗層等。

• 疏水性高效增電劑

品名	外觀	粒徑(D50)	疏水率	特性
CA-601	固體粉末狀	3~5um	>96%	是 SiO ₂ 在適當條件下與矽烷偶聯劑反應而成的固體粉末狀二氧化矽，粒徑均勻，其疏水觸角可達 70~50，同時具有良好的疏水性和消泡功能。可應用於紡織、染整、消泡劑、潤滑油等各類塗料和油墨產品中。

• 高透明流平劑

品名	外觀	熔點(°C)	特性
L-222P	白色粉末	105	具有高透明性、高流平性的特殊功能助劑。光澤度高，透明性好，漆膜良好，衝擊性優良。可應用於各種環氧樹脂、純聚酯樹脂、及環氧聚脂型粉末塗料。

• 粉體平坦、防縮孔、增光劑

品名	外觀	軟化點(°C)	特性
BR-107P	白色粉末	115	是一款丙烯酸體系聚合物，廣泛用於粉末塗料，作用是降低表面張力，減少表面縮孔。具有對塗料中的其它材料和底材有潤濕性、改善流平，消除縮孔和麻點使膜面細膩、增加粉末帶電性能，提高上粉率等特性。

• 粉末塗料用脫氣消泡劑

品名	外觀	軟化點(°C)	特性
D-193P	白色粉末	115	是進口材料製成的一種特殊複合型微粉蠟。用於粉末塗料產品中可說明消除針孔，增加脫氣效果，更能防止高溫產生的黃變問題。用於多孔表面上的脫氣，提高塗膜豐滿度、增進流平；具有優異的耐溫性能，230°C×30 分鐘不變色；防黏性，有助於熱轉印塗料中紙的剝離；抗結塊，可提高粉末塗料的 Tg 點、可提高塗膜的耐鹽霧及耐沸水性等特性。適用於各類粉末塗料。

• 抗黃變劑

品名	外觀	熔點(°C)	特性
YR-201P	白色粉末	95	提高粉末塗料的耐曬、耐高溫性和耐彎曲、抗衝擊性，並針對粉末塗料在加工過程中，為提高效率而提高溫度情況下，防止黃變及消光。可於 250°C 停爐 30 分鐘不消光、不變黃。
YR-901P	白色粉末	160	針對戶內粉末塗料在瓦斯爐內因高溫黃變而研發，能有效防止戶內粉末塗料在瓦斯爐內因高溫等原因產生的黃變。可降低安息香的添加量。

• 附著力促進劑

品名	外觀	熔點(°C)	特性
AP-701P	白色粉末	125	特殊的功能型助劑，能提高粉末塗料的帶電性，提高工件凹槽處的上粉率，提高塗層的附著及撓曲性，有效節省成本，性價比高。

• 抗老化劑

品名	外觀	熔點(°C)	特性
AR-801P	白色粉末	95	針對減少聚酯系統因為時間產生的老化問題，能提高粉末塗料的密著性、耐彎曲度、抗衝擊性，和耐曬、耐高溫性。

• 芳香劑

品名	外觀	熔點(°C)	特性
F-111P	白色至微黃色晶體	80	特別為緩解粉末塗料在生產及烘烤中產生刺激性異味問題所研發而成，令使用者工作愉悅。

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。