

ディスパロン PL-545

デイスパロン PL-550A

粉体塗料用表面調整剤

ディスパロン PL-545、PL-550A は特殊ワックス系有機物とアクリル系重合物を特殊処理により粉末化した100%有機系の複合型添加剤です。各種工業用粉体塗料に使用可能で、従来の液状タイプや無機物含有粉末タイプとは異なり溶融粘度の低下、分散効率／平滑性の向上他種々の利点を持っています。また粉末固形状の為マスターバッチ化が不要であり、溶融混練前のプレミックス時にそのままドライブレンドができます。その他、ピンホール、ワキの防止能や鮮映性向上の特徴も有し、高品質の塗料設計が可能となります。

■性 状 (一般性状であり、納入規格ではありません)

	PL-545	PL-550A
外 観	白色～淡黄白色粉末	白色～淡黄白色粉末
成分系統	アクリル系重合物／水添ひまし油	アクリル系重合物／水添ひまし油
融点	85℃	85℃
極性	低 ←————→ 高	
表面張力	低 ←————→ 高	

■用途及び使用方法

- ・ 各種熱硬化型粉体塗料（エポキシ、アクリル、ポリエステル）、イソシアネート硬化型 ポリエステル（PCM粉体）に適しています。
- ・ 添加方法は熔融混練前のプレミックス時が適正です。
- ・ 添加量は塗料配合に対して1～3%（重量）が目安となります。PCMの場合には2%が標準添加量となります。
- ・ PLシリーズは粉末状ですがブロッキングは殆ど有りません。しかし湿気には注意して頂く様お願い致します。