

ディスパロン F-9050

無溶剤塗料用増粘・ダレ止め・沈降防止剤

ディスパロン F-9050 は脂肪酸アמידワックスと酸化ポリオレフィンワックスを非反応性希釈剤中で膨潤させたペーストタイプのチクソトロピック剤です。無溶剤エポキシ塗料、無溶剤ウレタン塗料をはじめ、ハイソリッド型塗料においても優れた機能を発揮します。

■ 性 状 (納入規格ではありません)

主成分	脂肪酸アמידワックス 酸化ポリオレフィンワックス
外 観	淡黄褐色ペースト
有効成分	20%
希 釈 剤	キシレン樹脂 (80%)

■ 用途及び使用方法

- ・ 無溶剤～ハイソリッド塗料等、高固形分塗料に最適です。
- ・ 分散機はディゾルバーから強剪断の加わるサンドミル分散等まで適応可能で、硬化剤側への添加も可能です。
- ・ 添加量は、ダレ防止には塗料全量に対して1.0～5.0% (重量)、沈降防止には0.5～2.0% (重量) が標準となります。
- ・ 分散温度は常温～50℃が標準となりますが、極性溶剤の多い系では高温になると塗料中に溶解し、冷却時に析出し粗大粒子が発生する可能性がありますので、より低い温度での分散が必要です。
- ・ アルキドメラミン樹脂塗料や油変性アルキド樹脂塗料等の焼き付け・強制乾燥塗料で使用した場合、ハジキや上塗り性不良を起こす事がありますので十分な確認試験を行ってください。