

ディスパロン 6700

非水系塗料用粉末状ダレ・沈降防止剤

ディスパロン6700は脂肪酸アמידワックスの粉末で、ビヒクル中に加熱分散させる事により膨潤し、強力な網目構造の形成によって塗料に対し増粘性、ダレ止め性、沈降防止性等の機能を付与します。特に極性溶剤系を持つエポキシ塗料に対し非常に強力な効果を示し、且つ分散温度依存性が少ない特徴を持っています。またリコート性に対する危険性が極めて少なく、粉末状でコストパフォーマンスにも優れています。

性 状 (納入規格ではありません)

外 観	白色～微黄色微粉末
粒 子 度	15 μ以下
融 点	135
酸 価	7以下
アミン 価	7以下
カサ比重	0.20

用途及び使用方法

- ・各種合成樹脂塗料に幅広く使用可能ですが、特にピュアーエポキシ塗料等のプライマー系に適しています。
- ・粉末状の為、塗料への分散時に加温膨潤させる必要があり、サンドミル分散機等の剪断と温度が同時に加わるタイプが最適です。分散温度の標準は40～70 ですが極性溶剤の少ないビヒクルでは高温側での分散が必要です。
- ・添加量は塗料全配合に対し0.5～3.0% (重量) が標準です。
- ・冬場等の加温が充分出来ない時期や条件の場合、塗料配合中にIPAを1～2%加える事により膨潤を促進する事が可能です。
- ・加温分散後の塗料は静置冷却が望ましく、攪拌冷却を行った場合膨潤構造形成が妨げられ所定の効果が得られない場合がありますので注意が必要です。
- ・尚、リコート性につきましては当社で考えられる塗料系で試験を行っておりますが、御使用の際には実際の系での十分な御確認をお願い致します。