

ディスパロン RE-8000

非水系塗料用粉末状ダレ・沈降防止剤

ディスパロン RE-8000は脂肪酸アמידワックスの粉末で、ビヒクル中で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。特にハイシェア分散や高温・長時間分散される場合に比較的強いチクソ性を示し、耐剪断性のある特徴を有しております。また、粉末状の為コストパフォーマンスに優れ、リコート性に対する危険性が極めて少ない添加剤です。

■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	139℃
酸 価	7以下
アミン 価	7以下
かさ比重	約0.2

■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、特に船舶塗料、重防食塗料等の溶剤系エポキシ塗料に適しています。
- ・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、ハイスピードディゾルバー等で塗料中に分散しながら加温し、剪断と温度を同時に加える必要があります。分散温度の標準は60～70℃ですが、低温・短時間分散では十分な効果が得られない場合があります。
- ・極性溶剤が配合された塗料系の方が強い効果を示します。
- ・添加量は塗料全配合に対し0.5～2.0% (重量) が標準です。
- ・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。