

ディスパロン NS-30

非水系塗料用増粘・ダレ止め・沈降防止剤

ディスパロン NS-30 は酸化ポリオレフィンと脂肪酸アמידワックスから成るペースト状の増粘・ダレ止め・沈降防止剤です。炭酸カルシウム、タルク等の体質顔料表面に吸着することにより強力な橋掛け構造を形成するとともに、脂肪酸アמידワックスの膨潤粒子による網目構造との相乗効果によりダレ止め・沈降防止効果を発揮し、幅広い塗料に対し適用が可能です。

■性 状 (一般性状であり、納入規格ではありません)

| | |
|------|-----------------------------|
| 外 観 | 淡黄白色～淡黄褐色ペースト |
| 加熱残分 | 15% |
| 溶 剤 | キシレン |
| 密 度 | 0.88g/cm ³ (20℃) |

■用途及び使用方法

- ・ 各種合成樹脂塗料、特に体質顔料を多く使用するものに対し優れたダレ止め・沈降防止に適します。
- ・ 分散機種はサンドミル、アトライター、ボールミル、三本ロールミルを用い、塗料製造初期のプレミックス時での添加が適しています。
- ・ 分散温度は 50℃以下での使用を推奨します。
- ・ 添加量は1～5%が標準です。(塗料全配合に対する重量比)
- ・ 主成分である酸化ポリオレフィンとアמידワックスは高温になると塗料溶液中で溶解し、冷却時に再結晶し粗粒子となる場合があります。特に極性の高い溶剤を用いた場合その傾向が強まりますので注意していただくとともに十分な検討の基で使用してください。