

2024/08

ディスパロン® 6650

(非水系塗料用チクソトロピック剤)

ディスパロン® 6650 は、アマイドワックスを主成分とする粉末状のチクソトロピック剤です。塗料中で活性化することで、増粘・ダレ止め・沈降防止効果を発揮し、塗装作業性も良好です。

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 µm以下
かさ比重	0.19
融点	122 °C
酸価	5.0 以下
アミン価	5.0 以下

特長

- 優れた増粘、ダレ止め、沈降防止効果
- 幅広い活性化条件で効果を発揮
- 良好な作業性
- 良好な上塗り性
- 粉末タイプ、有効成分 100%

用途

- 合成樹脂塗料全般に適用可能です。特に船舶塗料や重防食塗料等の溶剤系エポキシ/アクリル塗料に適しています。

使用方法

- 標準添加量は塗料全配合に対し 0.5 ~ 3.0 wt% ですが、塗料の種類により異なりますので、予め添加量の検討を行って下さい。
- 標準分散温度は 50 ~ 70 °C です。
- 活性化工程が必要です。予め活性化条件(せん断力、温度、分散時間)の検討を行って下さい。
- アルコールの添加により、最適活性化温度が低下します。分散温度が上げられない場合は、アルコール 1 ~ 2% の添加をご検討ください。
- 攪拌添加を推奨します。サンドミルやハイスピードディゾルバーなど、せん断と温度が同時に加えられる分散機を使用してください。
- 活性化工程後は静置冷却を推奨します。攪拌冷却により、本来の効果が出ないことがあります。