

2018/6

ディスパロン AQ-870

水性塗料用液状沈降防止剤

ディスパロン AQ-870は、ポリアマイドを主成分とする液状の水性塗料用沈降防止剤です。塗料中でビヒクル等と相互作用することにより構造を形成し、顔料の沈降やハードケーキングの防止、メタリック顔料の配向性改良に効果を発揮します。一般的な水性塗料用増粘剤と異なり、過度な増粘を伴わずに充分なチクソトロピック性を付与することが可能です。

■性 状 (一般性状であり、納入規格ではありません)

主 成 分	ポリアマイド
外 觀	黄褐色不透明液体
有効成分	15%
ア ミ ン	N, N-ジメチルエタノールアミン
溶 剤	水／2-エチルヘキサノール
酸 値	9.1

■用途及び使用法

- 塗料製造工程の各段階で添加可能ですが、最終調整段階でのディゾルバー等による分散を推奨します。
- 標準添加量は塗料全量に対して1.0～6.0%（重量）です。
- 常温～40℃の範囲で分散してください。
- 凍結させないでください。凍結により品質が低下し、本来の効果が出ないことがあります。
- 10℃以下の低温では流動性を失いペースト化しますので、この場合50℃以上に加温し、再流動化させた後ご使用ください。