

## ディスパロン® AQ-633E (水系塗料用沈降防止剤)

ディスパロン® AQ-633E は、ポリアמידを主成分とする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十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 (納入規格ではありません)

主成分	ポリアמיד
外観	淡黄色 ~ 黄褐色軟ペースト
固形分	22.5%
アミン	N,N-ジメチルエタノールアミン
溶剤	水 / プロピレングリコールモノメチルエーテル
酸価	24

### 用途

- 水性塗料全般に適用可能です。
- 特にエマルジョン塗料やディスパージョン塗料に適しています。

### 使用方法

- 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 ~ 5.0% (重量) です。
- 常温 ~ 40°C 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。
- 40°C 以下で保管し、加温しないでください。加熱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。
- 製品の性質上、経時により缶内で製品中の溶剤分が表面に滲み出ることがあります。この状態であっても性能面への影響はありませんので、ご使用前に手攪拌等の弱いせん断で均一にしてご使用ください。また、均一化目的での製品への加熱やディゾルバー等での強攪拌は性能を大きく阻害する事がありますので避けて下さい。