

2024/08

ディスパロン® AQH-800

(水系塗料用粘性調整剤)

ディスパロン® AQH-800 は、ポリアמידとアמידワックスを主成分とする水系塗料用粘性調整剤です。塗料を過度に増粘させずにチクソトロピック性を付与することができ、顔料の沈降防止やハードケーキング防止に優れた効果を発揮します。ディスパロン® AQH-800 は、従来品に比べ添加塗料の熱貯蔵安定性に優れています。

性状（納入規格ではありません）

外観	淡黄色 ~ 黄褐色ペースト
有効成分	10 %
酸価	7.5
溶剤	水 / プロピレングリコールモノメチルエーテル

特長

- 優れた沈降防止およびハードケーキング防止効果
- 過度の増粘なくチクソトロピック性付与
- 易分散
- 優れた添加塗料の熱貯蔵安定性

用途

- 水系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

- 標準添加量は塗料全量に対して 2.0 ~ 8.0 % (重量) 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。
- 塗料製造工程の各段階で添加可能ですが、最終調整段階での添加を推奨します。
- 常温から 40°C の範囲で分散してください。
- 低増粘タイプの粘性調整剤であるため、必要に応じて他の増粘剤と併用してください。
- 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。
- 保管中、容器内で製品に含まれる溶剤がわずかに分離することがありますが、性能への影響はありません。この場合は、使用前に手攪拌等の弱いせん断で均一化してください。品質の低下を避けるため、製品の加熱やディゾルバー等による強いせん断の付与は避けてください。