

2024/08

ディスパロン® AQ-002 (水系塗料用粘性調整剤)

ディスパロン® AQ-002 は、アクリル系重合物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、特にエマルジョン塗料において優れたダレ止め・沈降防止効果を発揮します。ディスパロン® AQ-002 は、液状タイプであるため、系中へ容易に添加することが可能です。

性状（納入規格ではありません）

外観	無色 ~ 黄褐色粘稠液体
有効成分	15 %
密度	1.05 g/cm ³
粘度	775 mPa・s
酸価	58
溶剤	水

※密度、粘度は 20℃の値

特長

- 優れたダレ止め・沈降防止効果
- 過度の増粘なくチクソトロピック性付与
- 液状タイプ — 良好なハンドリング、易分散
- 共溶剤フリー

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およびディスパーシ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 0.5 ~ 5.0 % (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。
- ディスパロン® AQ-002 の pH は 5 ~ 6 とやや酸性側に設定されておりますので、必要に応じて添加塗料の pH 調整を行ってください。
- 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。
- 長期間 25℃以上で保管した場合、白濁または分離することがありますので、使用前によく攪拌してください。白濁・分離しても品質上は問題ありませんが、25℃以下での保管を推奨します。