

2016/11/11

ディスパロン® AQ-D400

水性塗料用顔料湿潤分散剤

ディスパロン AQ-D400 は、アクリル系重合体とアミンを主成分とする顔料湿潤分散剤です。カーボンブラックをはじめとする有機・無機顔料の分散性向上に優れた効果を示します。顔料やフィラーを高充填した系の湿潤分散・減粘や、有機系着色顔料を含有する塗膜やフィルムの鮮映性・発色性の向上に効果的です。また、顔料と水にディスパロン AQ-D400 を添加することで、分散性の良好な顔料スラリーを作製することができます。

■性 状 (一般性状であり、納入規格ではありません)

主成分	アクリル系重合体・アミン
外 観	淡黄色液体
加熱残分	30%
溶 剤	水
酸 価	54
アミン価	56

■用途及び使用方法

- ・ サンドミル等を用いる顔料分散段階での添加を推奨します。
- ・ 標準添加量は、無機顔料・体質顔料に対して3～30% (重量)、有機顔料・カーボンブラックに対して40～130% (重量) ですが、樹脂や顔料の種類により異なりますので、予め添加量を検討してください。