

2025/06

ディスパロン® AQ-D391

(水系塗料用分散剤)

ディスパロン® AQ-D391 は、ポリエーテル変性ポリカルボン酸を主成分とする顔料湿潤・分散剤です。酸化チタンや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、ディスパロン® AQ-D391、顔料、水を予備分散後、サンドミルで分散することで、容易に分散性の良好な顔料ペーストを作製することができます。

性状（納入規格ではありません）

外観	淡黄色～暗褐色液体
有効成分	40 %
酸価	11
溶剤	水

特長

- ・ 優れた顔料湿潤、分散効果
- ・ 各種有機・無機顔料、フィラーに幅広く適用可能
- ・ 塗膜の着色力、隠ぺい力、光沢、鮮映性の改善

用途

- ・ 水系塗料全般に適用可能です。
- ・ インクジェットインキ、グラビアインキ、フレキソインキ等、種々の水系インキに適用可能です。

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 2.5～25%(重量)、有機顔料・カーボンブラックに対して 25～100%(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。