

2023/12

ディスパロン® FCD-150 (水系顔料湿潤分散剤)

ディスパロン® FCD-150 は、酸性アクリル系重合物と塩基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、顔料と水にディスパロン® FCD-150 を添加し予備分散後、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）

主成分	アクリル系重合物・KOH
外観	無色～黄色液体
加熱残分	20 %
溶剤	水
pH	9.7

特長

- ・ 優れた濡れ、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。
- ・ 食品包装用インキ、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 5～50%(重量)、有機顔料・カーボンブラックに対して 50～200%(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。