

ディスパロン® KS-873N

(非水系塗料用顔料湿潤・分散剤)

ディスパロン® KS-873N は、高分子ポリエステル酸アミン塩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の鮮映性・発色性の向上に効果的です。また、ディスパロン® KS-873N は、色分かれ防止効果も期待できます。

性状（納入規格ではありません）

外観	褐色液体
加熱残分	46.5 %
密度	0.91 g/cm ³
溶剤	キシレン

※密度は 20℃の値

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
- 色浮き・色分かれ防止効果

用途

- 非水系塗料全般に適用可能です。特に、常温乾燥型塗料や焼き付け塗料に適しています。

使用方法

- 塗料製造工程の各段階で添加が可能ですが、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2～6%(重量)、有機顔料・カーボンブラックに対して45～65%(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。