

ディスパロン® PF-911A (非水系塗料用沈降防止剤)

ディスパロン® PF-911A は、酸化ポリオレフィンを主成分とした流動ペースト状チクソトロピック剤です。塗料中で顔料等と相互作用することにより緩い凝集構造を形成し、顔料の沈降防止やハードケーキング防止に効果を発揮します。塗料を過度に増粘させずにチクソ性を付与することができます。

性状（納入規格ではありません）

外観	乳白色流動ペースト
有効成分	10%
溶剤	アルキルシクロヘキサン / 酢酸ブチル

特長

- ・ 芳香族フリー。
- ・ 顔料の沈降およびハードケーキングの防止。
- ・ 過度の増粘なくチクソ性を付与。

用途

- ・ 各種の非水系塗料(アルキド、アクリル、ウレタン、エポキシ、ポリエステル等)に幅広く適用可能です。
- ・ 特に自動車用塗料のメタリック顔料の沈降防止に適しています。

使用方法

- ・ 添加量は 1~5%が標準です。(塗料全配合に対する重量比)
- ・ 塗料製造工程の各段階で添加可能ですが、最終調整段階でのディゾルバー等による分散を推奨します。分散が悪い場合は、製造工程初期での添加を推奨します。
- ・ 室温~40℃で分散してください。高温での分散は塗膜の品質低下を引き起こす可能性があります。
- ・ ペーストの乾燥片等に由来する粗粒子を除去するため、濾過工程を設けてください。
- ・ 塗料の品質低下を避けるため、40℃未満で保管してください。
- ・ 低温で流動性が低下することがあります。缶を振とうさせることで取り出し易くなります。