

ディスパロン FS-6010

非水系塗料用増粘・ダレ止め・沈降防止剤

ディスパロン **FS-6010** は脂肪酸アמידワックスを溶剤中で膨潤したペーストタイプのチクソトロピック剤です。従来、アמידワックスはその高いダレ防止性能を発揮する反面、高希釈時に塗装流動面が荒れるという欠点が出ることもありましたが、**FS-6010** は高いダレ防止性能を維持しつつ、高希釈時の面荒れも改善したものになります。更に、有効成分を 10%にした易分散タイプのため、初期分散性にも優れています。

■ 性 状 (納入規格ではありません)

外 観	淡黄白色～淡黄褐色ペースト
主 成 分	脂肪酸アמידワックス
有効成分	10%
溶 剤	ミネラルターペン／ベンジルアルコール
引 火 点	43.1℃ (セタ密閉式)

■用途及び使用方法

- 幅広い塗料系で使用可能ですが、特に NAD 塗料やターペン可溶型塗料、長油アルキド塗料等の高引火点タイプの塗料に最適です。
- 分散機はディゾルバーが最適です。
- 添加量は、塗料全量に対して 2.0～6.0 重量% (ダレ防止用)、1.0～3.0 重量% (沈降防止用) が標準です。(ただし、お客様の配合条件によっては最適添加量が標準添加量の範囲外となることもあります。実際にお使いになる配合で試験を行った上、最適添加量を決めていただきますようお願いいたします。)
- 分散時にアמיד成分が一旦塗料中に溶解すると、塗料中に析出粒子が生成し、後に沈殿する恐れがあります。それによる粒子発生を防ぐため、分散温度は常温～50℃が標準となります。極性溶剤の多い配合系では、溶解温度が低くなるので、前述標準分散温度の範囲内であっても、分散温度にご注意ください。
- アルキドメラミン樹脂塗料や油変性アルキド樹脂塗料等の焼き付け・強制乾燥塗料で使用了場合、ハジキや上塗り性不良を起こす事がありますので十分な確認試験を行ってください。
- 寒冷期、20℃以下の温度で貯蔵されると製品中の成分が結晶化し未分散粒子が発生することがあります。その際は容器ごと 35～40℃の加温室で 24～48 時間加温してからご使用ください。

この製品の使用に関する当社の情報は信頼し得ると考えられるデータに基づくものですが、内容につきまして確たる保証するものではありません。製品の使用条件については弊社が制御出来ないからです。全ての製品は御需要家各位で適性を試験された上御利用頂くと共に全ての不注意や不適切な取扱いによる損害への補償は致しかねます。尚、安全性や取扱い方法についての詳細な内容が必要な場合には安全データシート(SDS)を御参照下さい。また本製品の御使用に当たっては御需要家各位で現存する特種有害物質に抵触しない事を調査して頂くようお願い致します。

© 2003-2021 All Rights Reserved By Kusumoto Chemicals, Ltd.