

ディスパロン 6810-20X

非水系塗料用増粘・ダレ止め・沈降防止剤

ディスパロン 6810-20X 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。従来から有る同タイプの製品に比べ過分散による効果の低減が少なく、光沢への影響、シーディング発生も殆どありません。構造粘性が強力で網目構造回復性に優れ、必要最小限の添加量で効果が得られるため、良好な塗面状態、光沢を保持出来ます。

■ 性 状 (納入規格ではありません)

外観	淡黄白色ペースト
主成分	脂肪酸アמידワックス
有効成分	20%
溶剤	キシレン/エタノール/メタノール/IPA

■ 用途及び使用方法

- ・ 各種合成樹脂塗料、特にターペン可溶アクリル塗料、アクリルウレタン塗料に最適です。
- ・ 分散方法はサンドミル等を用いミルベースのプレミックス初期に添加します。また、ディゾルバーによる後添加も可能です。
- ・ 添加量は、塗料全量に対して 1.0~5.0 重量% (ダレ防止用)、0.5~2.0 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した場合、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、10℃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。

© 2018-2021 All Rights Reserved By Kusumoto Chemicals, Ltd.