



環境対応型添加剤



ディスパロン DA-1401

非水系塗料用顔料分散・色分かれ防止剤

ディスパロン DA-1401 は特殊変性ポリアミドを主成分とする顔料分散・色分かれ防止剤です。成分系統が塩基性物質である為、酸性基を有する無機・有機の各顔料の表面に吸着し易く、その特質な吸着層により顔料の分散が安定化し、各調色系の塗装時の色分かれを防止します。酸化チタンと各種着色顔料との調色系において、酸化チタンの凝集に伴う着色顔料の浮き、光沢低下、沈降を防止する機能を有します。

■性 状 (一般性状値であり、納入規格ではありません)

外 観	黄褐色～暗褐色液体
加熱残分	50%
溶 剤	アルキルシクロヘキサン/プロピレングリコールモノメチルエーテル
密 度	0.919 g/cm ³ (20℃)
酸 価	2.0以下
アミン価	165

■用途及び使用方法

- ・ 合成樹脂塗料全般、特に常温乾燥型のピュアアクリル、アクリルウレタン、アクリルシリコン、酢ビアクリル、その他フッ素樹脂系塗料に適しています。尚エポキシ樹脂系塗料にはアミン価が高い事より適正ではありません。又、二液ウレタン等に使用する場合は添加剤中の活性水素がイソシアネートと反応しますので注意が必要です。
- ・ 添加方法は色分かれ防止剤として使用する場合一般にチタン白ベース塗料に添加するのが望ましくまた効果的です。この場合前添加、後添加何れも可能です、また原色塗料との調色時に後添加する方法もあります。
- ・ 添加量は塗料全配合に対し0.1～0.4% (重量) が標準です。
- ・ 酢ビアクリルやアクリルシリコン系の一部に経時における増粘傾向が強くと見られる事が有りますので注意して頂くと共に、添加量等充分な確認試験をお願い致します。
- ・ ポリカルボン酸系の分散剤 (ディスパロンでは2150, 1210等) を混合した場合、不溶性のゲル状塩を形成して析出しますので充分な注意が必要です。

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を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物に抵触しない事を調査して頂く様お願い致します。