

2018/6

ディスパロン NS-5025

非水系塗料用増粘・ダレ止め・沈降防止剤

ディスパロン NS-5025 は脂肪酸アמידワックスと酸化ポリオレフィンから成る複合系ペースト状のチクソトロピック剤です。アמידワックス単独品に比べ凝集力が抑制され塗料中の構造均一性が良いという性質があります。このため、アמיד単独ペーストに見られる塗装流動面の肌荒れの大幅な改善等の特徴を持っています。特に NAD 塗料、ピュアーエポキシ塗料にはダレ防止効果も期待できます。

■性 状 (一般性状であり、納入規格ではありません)

主 成 分	脂肪酸アמיד・酸化ポリオレフィン
外 観	淡黄白色ペースト
有効成分	25 %
溶 剤	ミネラルターペン／エタノール／メタノール
引火点	8.8 °C
密 度	0.85 g / cm ³

■用途及び使用法

- ・ 合成樹脂塗料全般、特にターペン可溶アクリル塗料、NAD 塗料、ピュアーエポキシ塗料（タルク配合）等に適正です。
- ・ 前添加用のペーストの為、分散機種はサンドミル、アトライター、ボールミル、三本ロールミル等を用い、塗料製造初期のプレミックス時の添加が適しています。
- ・ 添加量は沈降防止剤として使用する場合は 1～3 %、ダレ防止剤として使用する場合は 2～4 % (重量) が標準です。
- ・ 50℃以下での分散を推奨します。高温での分散は光沢低下や粗大粒子発生などのトラブルを引き起こすことがあります。
- ・ 40℃以下で保管し、加温は行わないで下さい。製品中の微粒子が加温によって一度溶解してしまうと品質が変化し、本来の効果が出ないだけでなく、粗大粒子発生の原因にもなります。

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許に抵触しない事を調査して頂くようお願い致します。

© 2018 All Rights Reserved By Kusumoto Chemicals, Ltd.