

2018/6

ディスパロン A603-20X

ディスパロン A603-10X

非水系塗料用増粘・ダレ止め・沈降防止剤

ディスパロン A603-20X、A603-10X は脂肪酸アמידワックスをキシレン中にプレ膨潤したペーストタイプのチクソトロピック剤です。溶剤にアルコール成分を用いていないため、特にイソシアネート硬化型塗料に適しています。

■ 性 状 (納入規格ではありません)

	A603-20X	A603-10X
主成分	脂肪酸アמידワックス	
外 観	淡黄白色～淡黄褐色ペースト	
有効成分	20%	10%
溶 剤	キシレン	

■ 用途及び使用法

- ・ イソシアネート硬化型塗料の他、汎用塗料系、建築、重防食、船舶、木工等（アルキド、アクリル、エポキシ）に適しています。
- ・ ディスパロン A603-20X はペーストが硬いため、サンドミル等の強剪断が加わる分散機での分散が必要です。一方、ディスパロン A603-10X は固型分が少ない為、ディゾルバー等でも解れますが微粒子にはなりませんので、ディゾルバー分散のみの上塗り塗料には適しません。何れの分散機においても強剪断を長時間かける事はアמידの構造を破壊し効果が低下することがありますのでご注意ください。
- ・ 添加量は、ダレ防止には塗料全量に対して A603-20X の場合 1.0～5.0%、A603-10X の場合 2.0～6.0%（重量）、沈降防止には A603-20X の場合 0.5～2.0%、A603-10X の場合 1.0～3.0%（重量）が標準となります。
- ・ 分散温度は常温～50℃が標準となりますが、極性溶剤の多い系では高温になると塗料中に溶解し、冷却時に析出し粗大粒子が発生する可能性がありますので、より低い温度での分散が必要です。
- ・ 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情况、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。

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.