

2020/10

ディスパロン BB-102

非水系塗料用軟ペースト状チクソトロピック剤

ディスパロンBB-102は酢酸ブチル及び1-ブタノールを媒体とするアマイドペースト型チクソトロピック剤です。非常に軟ペーストで、易分散性に優れた特徴を有する仕様となっております。ディゾルバー等の比較的簡単な攪拌を加える事で容易に分散し、効果を発揮します。従来の6900-10Xと比較して低シェア・短時間分散条件でも非常に優れた分散性を示します。

■性 状 (一般性状であり納入規格ではありません)

外 観	白色 ~ 淡黄白色ペースト
加熱残分	10%
溶 剤	酢酸ブチル / 1-ブタノール
引 火 点	26.2℃
密 度	0.88 g/cm ² (20℃)

■用途及び使用方法

- ・ 自動車、プラスチック、木工、建築、船舶、重防食、工業用塗料など幅広い塗料系で使用可能です。
- ・ 分散機はディゾルバーが適しており、サンドミルのような強剪断の加わるタイプは性能を低下させる恐れがあります。
- ・ 後添加用易分散ペーストですので、塗料に直接添加し、ディゾルバー等の攪拌分散で良好な効果が得られます。但し、長時間シェアをかけますと過分散となり効果が低下しますので、分散条件を確認のうえご使用下さい。
- ・ 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、ご注意ください。
- ・ 標準添加量は基本配合に対し1.0～5.0%（重量）です。（塗料全配合に対する重量比）
- ・ 寒冷期、塗料中に未分散粒子が残ることがあります。これは製品中に15℃以下になると析出、結晶化する成分があるためです。その際は缶ごと30～35℃の雰囲気中で24～48時間加温してからご使用ください。
- ・ 高温保管により分散性の悪化や増粘性が変化する恐れがあります。40℃以下での保管をお願いします。

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許に抵触しない事を調査して頂く様お願い致します。

© 2008-2020 All Rights Reserved By Kusumoto Chemicals, Ltd.