

2012/10/31



環境対応型添加剤



ディスパロン NS-5503

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NS-5503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流動ペースト状のチクソトロピック剤です。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。更にア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有ります。また塗料の粘性を大きく変化させることなく、アמיד単独ペーストに見られる塗装流動面の肌荒れを大幅に改善する特徴を有しています。従来の芳香族系溶剤を使用した同様のチクソトロピック剤と異なり、環境に配慮してベンゼン、トルエン、キシレン等を含まない脱芳香族系の溶剤を使用しております。

■ 性 状 (一般性状であり納入規格ではありません)

| | |
|------|------------------------|
| 外 観 | 白色～淡黄白色流動ペースト |
| 加熱残分 | 7% |
| 溶 剤 | 酢酸ブチル/脂肪族炭化水素/エタノール |
| 密 度 | 0.82 g/cm ³ |

※密度は20℃の値です。

■ 用途及び使用方法

- ・ 合成樹脂塗料全般の沈降防止及びダレ防止等に適正です。
- ・ 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、塗料に静置状態で添加しますと分散不良になる可能性がありますので、必ず攪拌しながら添加して下さい。
- ・ 分散温度は、高温では光沢低下等のトラブルの原因となりますので50℃以下での分散が理想です。
- ・ 添加量は塗料全配合に対して3～8重量%が標準です。
- ・ 製品は40℃以下の冷暗所に保管して下さい。40℃以上になった場合は分散性を確認してから使用して下さい。
- ・ 寒冷時期に流動性が損なわれた場合は缶を震盪させる事により取り出し易くなります。但し、流動性付与の為の加熱は性能を大きく阻害する事がありますので避けて下さい。