

2011/11/14

## ディスパロン<sup>®</sup> AQ-7180

水系塗料用アクリルシリコン系レベリング・ハジキ防止剤

ディスパロン AQ-7180は、アクリルシリコンを主成分とする水系塗料用レベリング・ハジキ防止剤です。水系塗料中に均一に微分散または溶解し、塗膜形成過程で優れたレベリング効果を発揮します。

非常にマイルドなアクリルシリコンタイプであるため、リコート性が極めて良好なうえ、素地に対する濡れ性の改良も行います。更に、消泡性を殆ど阻害しない事に加え、色分かれ防止、メタリック顔料の配向性改良剤としての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)

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 外 観   | 無色～微赤褐色透明液体            |
| 主 成 分 | アクリルシリコン               |
| 有効成分  | 30 %                   |
| 溶 剤   | 2-エチルヘキサノール            |
| 密 度   | 0.89 g/cm <sup>3</sup> |
| 粘 度   | 21 mPa・s               |
| 屈 折 率 | 1.44                   |

※ 密度、粘度、屈折率は20℃の値です。

■使用方法

- ・ 添加方法は通常ディゾルバー分散等の後添加で行います。添加時期は塗料製造工程の各段階で可能ですが、最終調整段階での後添加が最適です。
- ・ 添加量は塗料全体量に対し、0.5～1.5%（重量比）が標準です。