

2012/10/16



ディスパロン® UVX-172

非水塗料用消泡剤

ディスパロン UVX-172は特殊ビニル系重合物を主成分とした表面調整剤であり、脱VOCを考慮した無溶剤の環境対応型消泡剤です。紫外線硬化塗料、不飽和ポリエステル塗料、無溶剤エポキシ塗料における攪拌時、強制乾燥時及び塗布時の抑泡・脱泡を目的に開発された

■性 状 (一般性状値であり、納入規格ではありません)

外 観	無色～淡黄色粘稠液体
主 成 分	特殊ビニル系重合物
有効成分	100%
密 度	0.884 g/cm ³
屈 折 率	1.500
粘 度	20.0 dPa・s (P)

※ 密度、屈折率、粘度は20℃の値です。

■用途及び添加方法

- ・ 紫外線硬化塗料、不飽和ポリエステル塗料、無溶剤ウレタン塗料、無用剤エポキシ塗料等の高極性塗料に適しています。
- ・ 添加方法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。プレミックス時の前添加の場合、顔料表面に一部吸着する事も有りますので添加量はやや多く必要となります。
- ・ 添加量は塗料全量に対して0.1～2.0% (重量) が標準です。

■注意

ディスパロン UVX-172の主成分であるビニル系重合物は輸出貿易管理令別表第1の4項の輸出承認対象物質に該当します