

2017/12/14

環境対応型添加剤

ディスパロン[®] SEI-1501
ディスパロン[®] SEI-1502
ディスパロン[®] SEI-1503

溶剤系・無溶剤系塗料用表面調整剤

ディスパロン SEI-1501・SEI-1502・SEI-1503は、アクリル系重合物を主成分とする無溶剤の表面調整剤で、硬化塗膜の表面自由エネルギーを上昇させるというユニークな機能を有しています。分子中に高極性部を組み込むことにより、添加した塗膜の表面自由エネルギーを上昇させ、上塗り塗料に対する濡れ性及び密着性の向上や、親水性の付与に効果を発揮します。また、従来の表面調整剤と同様、平滑性向上効果も有しています。無溶剤の液状品であるため、添加が容易であり、溶剤系塗料だけではなく無溶剤系塗料にも適用可能です。ディスパロン SEI-1501・SEI-1502・SEI-1503は、フッ素及びシリコンを含みません。

■性 状 (一般性状であり、納入規格ではありません)

	SEI-1501	SEI-1502	SEI-1503
主成分	アクリル系重合物		
外 観	無色～微黄色液体		
有効成分	100%		
粘 度	1.6 Pa・s	3.6 Pa・s	4.6 Pa・s
極性	高 ←—————→ 低		

※ 粘度は20℃の値です。

■用途及び使用法

- ・ 溶剤系塗料、無溶剤系塗料全般にお使いいただけます。特に、UV硬化塗料、自動車塗料、工業塗料、コイルコーティング塗料、レジストインク、接着剤、シーリング剤に適しています。
- ・ 水系塗料には適用できません。
- ・ 塗料製造工程の各段階で添加可能ですが、最終調整段階でのディゾルバー等による分散を推奨します。
- ・ 標準添加量は塗料全量に対して0.1～3.0% (重量) です。
- ・ 低温により濁りが生じることがあります。この場合は、使用前に40～50℃で1日加温し、よく攪拌してお使いください。