



エポリートアミンフリー荷姿

### アミン化合物不使用のプライマー発売 江戸川合成(株)

特殊塗料や溶剤の生産・開発を行う江戸川合成(株) (〒355-0071 埼玉県東松山市新郷 84-2 ☎(0493) 26-0781) は、環境対応型耐切削油性プライマー「エポリートアミンフリー」の販売を新たに開始した。

同製品は、「塗装従事者の肌荒れを軽減したい」という思いから、同社既存製品「エポリートプラサフ」の持つ高い耐切削油性はそのままに、皮膚への強い刺激性があるとされるアミン化合物を使用せずに開発されたプライマーである。

アミン化合物不使用のほか、主剤に特殊な変性エポキシを使用し、イソシアネートによる三次元架橋をすることで優れた耐切削油性を発揮する。

アルミニウムやステンレス等、さまざまな金属材料に対する密着性に優れているため、工作機械や産業用機械など、耐油性や耐薬品性を求められる金属製品への用途が見込まれる。

また、トルエン・キシレン・MIBK・スチレンの合計含有率が0.1%未満である。そのほか、PRTR法対象物質を99%以上の削減、特定化学物質障害予防規則遵守、RoHS指令有害10物質不使用など、環境規制にも対応している。

色相は「301 グレー」、「802 ブラック」、「901 ホワイト」の三色を展開している。指定色の要望がある場合は要相談となる。

環境負荷軽減を実現する「環境サステナビリティ」の高い塗料として、今後の展開が期待される。