

NEWS

「ハードバリアゼロワンHB」を新発売 江戸川合成(株)

特殊塗料・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、1コートで高い耐切削油性を発揮する、人にも環境にも優しい新世代コーティング剤「ハードバリアゼロワンHB」の販売を開始した。

金属加工時に使用する切削油に晒(さら)される工作機械の塗装においては、必要な耐油性を確保するために、2液硬化型塗料の2コート(プライマー+上塗り)が一般的である。本製品は、1コートでありながら2コートに匹敵する耐切削油性を発揮し、塗装工程の大幅削減を可能にする革新的なコーティング剤である。主な特徴は、以下の通り。

① 革新的なワンコート

従来の2コートに匹敵する耐切削油性を1コートで発揮し、塗装工程の大幅削減や作業時間の短縮など、生産性の向上に貢献する。マルチタイプの塗料で、上塗りや下塗りとしても使用可能である。

② 抜群の耐切削油性

1コートで高い耐切削油性を発揮するため、剥離を防いで製品の美しさを長期に保つことができる。

③ 環境負荷を軽減

塗料使用量の削減による、CO₂およびVOC排出量の削減効果が期待でき、省エネに貢献する。

④ 優れた密着性と幅広い適応範囲

金属からプラスチックまでさまざまな素材に対して高い密着性を発揮するので、工作機械だけでなく産業用機械、医療機器などの一般製品まで多用途に使用可能である。

⑤ 多彩な表現力と高品質な仕上がり

メタリックを含めた幅広い調色および艶調整により多彩な表現が可能で意匠性の向上に貢献する。また、ハイソリッド設計により隠ぺい性が高く、素地の傷や板金跡のカバー力に優れ、製品の外観品質向上に寄与する。

⑥ 塗装従事者への健康配慮

塗装従事者の肌荒れ軽減のため、皮膚刺激性の強い添加剤使用を抑制している。