

工業用塗料・塗装特集

業工程や異なる製品形状に対しても安定した塗膜品質を実現し、塗装会社の工程短縮に寄与する製品として市場参入を目指す。

「エポリートプラサフ」は特に切削油に対する耐性において従来の塗料に見られない性能を発揮。また、同社の耐切削油性上塗塗料「NEXUS」との組み合わせは数多くの工作機械メーカーで採用されるなど、実績を積んでいる。

また、難密着素材のエンジニアリングプラスチックに抜群の密着性を発揮する「スーパーマルチグリップ」は各産業から注目を集めている。自動車部品・家電機器・電気工具など用途が広いエンプラへ塗布することで、塗装可能な上塗り塗料が増え、表現の幅が格段に広がり、多様な活用が見込まれる。

高機能プライマーで問題解決

江戸川合成

江戸川合成は高い機能性を付与した多種多様なプライマーを開発し、顧客ニーズに応えている。

「エドボー CM」は50~80μmの厚膜塗装の場合でも、タレ・ワキ現象を抑制し垂直面への厚膜塗装に最適効果を発揮する。高い作業性に加え、優れたレベリング性とアルミ・ステンレスなどさまざまな金属素材に対する抜群な密着性が特長で、塗装会社から引き合いが増えている。

「ライン厚膜用プライマー」は、その名の通りライン塗装をターゲットとした製品。高密着と厚膜の両立を実現すべく、塗膜性能と作業性を追求した汎用性の高い製品として間もなく上市。幅広い上塗り適性を有し、限られた作