



POM 素材に優れた密着性を実現 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、ポリアセタール(以下、POM)素材の塗装に最適な「POM プライマー」の販売を開始した。この POM 素材に特化した画期的な特殊プライマーは、国内の塗料メーカーでは初めての商品化となる。

POM 素材はその高い耐熱性、機械的強度、耐摩耗性、自己潤滑性から多くの産業分野で幅広く使用されており、金属と同等の強度と軽さを有する優れた素材として高く評価されている。

しかし、POM 素材への塗装は密着が難しく、特別な前処理を必要とすることから機能が優先されるパーツ類での使用が多い一方で、デザイン性や審美性の求められる最終製品への使用には高いハードルがあるのが現状であった。

この課題を克服できる本プライマーは、POM 素材との卓越した密着性を実現し、POM 素材に新たな可能性を切り拓く画期的なソリューションとなっている。また、同社の上塗り塗料を組み合わせることで意匠性や機能性の付与が可能となり、最終製品の価値向上に貢献する。

主な特徴は、以下の通り。

① 抜群の密着性

POM に対する密着性が優れている。また、フレーム処理なしで PP(ポリプロピレン)にも高い密着性を発揮する。

② 高い利便性

無希釈タイプなので取り扱いやすく、作業環境の改善と作業効率の向上に貢献する。

③ 意匠性の付与

同社の上塗り塗料「エコブライト ER」を使用することで、意匠性を付与できる。

④ 機能性の付与

同社の上塗り塗料「エレアース EAU」を使用することで、帯電防止効果を付与できる。

主な用途は、家電、自動車、自動車内装部品などの POM・PP 等の難密着樹脂用の下塗り。