

江戸川合成

# 特種。プライマーを発売

## POM素材に優れた密着性

江戸川合成は、ポリアセタール(POM)素材の塗装に画期的なソリューションである「POMプライマー」を開発、販売を開始した。POM素材に特化した特殊プライマーの商品化は、国内塗料メーカーでは初となる(同社調べ)。

POM素材はその高い耐熱性、機械的強度、耐摩耗性、および自己潤滑性から、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提供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、機能性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・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。

この課題を克服すべく誕生したのが同社の「POMプライマー」。この革新的な特殊プライマーは、POM素材との卓越した密着性を提供し、POM素材に新たな可能性を切り拓く。

同製品の特長は、POM・PP樹脂成形品に対する密着性だけでなく、無希釈で使用可能なため

利便性に優れ、作業効率向上と作業環境の改善に役立つ。上塗り塗料に2

液型アクリルウレタン樹脂塗料「エコフライトER」を使用することで意匠性を付与できる。さらに、上塗り塗料に2液型アクリルウレタン樹脂塗料「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。

用途は、家電、電子製品、自動車内装部品、文具・雑貨、家具部材、模型服飾資材、医療器具等におけるPOM・PP等の難密着樹脂用の下塗り。

TEL 0403・26・078  
1、Eメール: info@edo  
Co.jp (同社営業部)