

12月14日(水)
平成17年(2005年)

発行所

〒112-0006
東京都文京区小日向4-5-9
コーティングメディア
編集印刷発行人 コーティングメディア
電話 東京 03(5976)8891番
振替 00120-9-56573番
<http://www.coatingmedia.com>

ペイント&コーティング ジャーナル

Paint & Coatings Journal

メッキ調粉体塗料が好評

国内でも高い評価 PPGジャパン

PPGジャパンはメッキ調粉体塗料の展開に力を入れている。既に高級家具メーカーのスチール椅子などに採用されており、メッキ代替として注目されている。

昨年からの市場展開を始めていたが、今年に入りVOC規制の認識も高まったせいか、脚光を浴び始めた。平均粒

径が25~26 μ mとシャープな粒度分布を持つことから塗着効率に優れ、平均60~70 μ mの膜厚に塗装しても静電反発が起きず平滑な仕上がり感が得られる。更にボンディング製法採用により回収利用が可能。また六価クロムや三価クロムを含まず完全クロムフリーと安全性にも配慮。

米国では5年前からハーレーダビッドソンのフレームに採用されるなど、欧米では実績のある製品。「アルミ素材に対してはノンプライマーで塗装出来

るのでメリットは出せる」と2輪のホイールや形状の複雑なステンレス製品の代替として拡販を進めていく方向。

同製品は米国で生産しており、樹脂系はポリエステルウレタンタイプ。1袋・50ポンド(22.7kg)から受注しておりユーザー渡しの価格は約5,000円/kg程度。

同社は高意匠性のメタリック粉体塗料に力を注いでおり、シルバーメタリックなどは常備色として20色を常備在庫。また、調色も可能だ。