

9月28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

機能・意匠性 粉体塗料で差別化

PPGジャパン

PPGジャパンは国内粉体塗料マーケットへの対応を強化していく方向だ。人員の増強を図るとともに、標準タイプの他、機能性粉体塗料などの差別化製品を市場に投入、拡販を進めていく。既に国内登録販売店の数は約150社に上り、販売店網も充実してきた。

最小受注単位は常備色で200kg以上、新色で500kg以上となっている。「新色は納期3週間を要すが、時間的には国内メーカーと変わらない。また豊橋市

(愛知県)に物流センターを擁し、約2カ月分の在庫を持ち即納体制で臨んでいる」と自信を示す。同社の粉体塗料は中国・蘇州工場で生産している。

同社の粉体塗料「ENVIROCRON(エンバイロクロン)」の汎用グレードはアクリル系、エポ/ポリ系(ハイブリッド)、エポキシ系、ポリエステル系(HAAタイプ、ウレタンタイプ)と品揃えも豊富だ。加えて機能性粉体塗料、意匠性粉体塗料などを有し、専用のカラーカードを製作、受注の便を図る。

機能性粉体塗料では、昨年上市した超低温硬化の「エンバイロクロンXLCシリーズ」がある。エポキシ系とアクリル/エポキシ系のハイブリッドで製品化。110℃×30分で完全硬化するというもの。黒の艶消しで家具関連に採用されている。同品は貯蔵安定性に優れることから一般倉庫での保管が可能であるとともに、アクリル/エポキシ系はハジキが発生しないのでポリエステル系の塗料と同じブースで使用可能といった特徴を有す。

またアクリル/ポリエステル系の「エンバイロクロンXHTシリーズ」は470℃まで耐えられる超耐熱性粉体塗料。バーベキューグリルなどに利用可能。「同XAGシリーズ」はポリエステル系の超低発泡性粉体塗料。アルミダイガストや鋳物に最適というもの。「同XMRシリーズ」はポリエステル系の硬度2Hを有す超耐擦り傷性粉体塗料。その他、抗菌性能を持つ「同XABシリーズ」、耐薬品性に優れる「同XCRシリーズ」、ショットブラストしやすい「同XSBシリーズ」など多彩な製品をラインアップしている。

意匠性ではメタリック粉体塗料の販売に力を注いでいる。ボンディングタイプで10色、ドライブレンドタイプで10色の常備色を持つ。「メッキ調のメタ

リック粉体塗料の出荷が旺盛だ。平均粒子径26 μ mと粒度分布を揃えることで高輝度感が得られ、ムラのない仕上がり」と胸を張る。

採用はソリッド色が多いものの、差別化製品で実績作りを進めていく考えだ。この1年で出荷量は4倍と順調な立ち上がりを見せている。