

コーティング剤を 販売開始

年間販売量500tを目指す

大成ファインケミカル

大成ファインケミカル㈱
(東京都葛飾区西新小岩三
一五一、☎〇三―三六九
一―三二一)は、アクリ
ルポリマーにウレタンポリ
マーをグラフトさせたウレ
タン変性アクリルポリマー
のコーティング剤「ACR
IT―SUシリーズ」を開
発、販売を開始した。

同シリーズは、アクリル
主鎖に各種プラスチック基
材に対して密着性の良いウ
レタン樹脂をグラフトさ
せ、アクリル樹脂の硬度、
耐熱性とウレタン樹脂の強
靱性、密着性、耐摩擦性、
双方の性能を発揮すること
により、PET、ABS、
PCなど、各種プラスチッ
ク基材への密着性を有す
る。同製品は独自の技術に
より、コールドブレンドで
は分離してしまうウレタン
とアクリルのグラフト化に
成功し、ウレタンまたはア
クリルとのブレンドも可能
とした。また、アクリル部

分に官能基を持たせること
により、各種硬化剤と反応
させることもできる。

同製品は、用途に合わせ
た幅広いコーティング剤材
料設計に対応できるように、
アクリル、ウレタン各部の
組成、分子量、アクリルと
ウレタンの比率を調整した
製品ラインアップを取り揃
えており、カスタマイズを
請け負う研究体制を整えて
いる。今後は、電気材料、
自動車分野などの最先端産
業から建築・生活用部材、
レジャー産業に至るまで幅
広い分野での展開を期待
し、一二年には年間販売量
五〇〇tを目指す。