

不要に

性など安定

出性および接続信頼性が得られる。
導電体皮膜の形成は絶縁樹脂のみで薬品コストが低減するほか、皮膜は十一二十ナノメートルの薄膜のため細線パターン形成にも適している。皮膜内部の応力との密着性も向上する。従来装置や連続装置での使用が可能。多様な基板に対応可能だが、とくにビルドアップ基板以外への展開を見込む。
上村工業はメッキ薬品の大手で、とくに無電解ニッケルメッキに強みを持つ。七月施行の欧州RoHS指令といった規制強化を背景に、プリント

基板用に鉛フリーのメッキ銅ハンダメッキ、重金属フリーの無電解ニッケルメッキ、無電解ニッケルパラジウムメッキを格展開していく。
銅メッキプロセスは比較的弱い分野だったが、新プロセスの開発により本

溶融スラグに着色加工 骨材原料を本格投入

開発型ベンチャーの花田技術工業(岡山市、電話086-2886-9377)は、溶融スラグを用いた着色骨材原料の本格販売を開始した。一般廃棄物を焼却灰にし、さらに一千二百度C以上の高温で溶融後に冷却、生成し、得られた透明なガラス質のスラグに着色加工を施す。この工程により付着性や隠蔽性、退色性などに優れ、従来の骨材にはない優れた特性を持たせた。住宅外装塗料の骨材原料といった建築分野、道路・舗装分野などに展開する。
同社は二〇〇四年四月に設立されたベンチャー企業で、コーティング材料や機能性塗料、リサイクル材料などの研究開発

販売を手掛けている。溶融スラグを用いた着色骨材原料「カラーズラック」は環境対応型商品としてエコマーク認定を取得しており、「着色骨材の製法」技術で特許出願中。
高温で溶融、冷却、生成し、天然の石や砂の代わりになるよう粒状の溶融スラグにし無害化。そのうえで自在に着色加工を施す。単位容積質量は一立方センチメートル当たり一・五一一・七キログラム、吸水率は〇・五一一・二%。
建築分野や道路・舗装分野のほか、土舗装材着色といったカーテニング分野、また防水工事、意匠施工など広範囲用途を見込んでいる。資源循環型社会構築に対応したリユース製品として提案活動を強化する。

供給を可能にする。商品ラインアップは、メラミンアルキド樹脂系上塗り「オルガエコ」、同下塗り「オルガエコ」ラサフ、フタル酸樹脂系上塗り「ユニパックエコ標準・速乾・超速乾」、ウレタン樹脂系上塗り「ニッペウレトトップエコ」、エポキシ変性樹脂系下塗り「ユニクランドEスマイル」、エポキシ速乾万能下塗り「ニッペパワバインド」となっている。

されることとなる。BASFにとっては既存の製品群を補完するほか、とくに北米樹脂市場における事業展開が強化される。
ジョンソンポリマーは、業務用クリーニング用品および衛生用品メーカー大手である米ジョンソンデイベーシー(同)の子会社。全世界四百三十人の従業員を含めた同社の事業は、BASFパフォーマンススケミカルズ事業本部の一部として引き継がれる。今回の買収に際して、関係当局から無条件での承認を取得している。

米ジョンソンポリマーの買収完了
BASF
独BASFは、米国の水性コーティング樹脂メーカー、ジョンソンポリマー(ウィスコンシン州)

チバのテキスタイル機能材買収完了
ハンツマン
ハンツマンは四日(米国時間三日)、チバ・スペシャルティ・ケミカルズのテキスタイル機能材事業の買収を同日完了したと発表した。買収額は三億三千二百万スイスフラン(約三百十二億円)。ハンツマンでは、自社のアドバンスト・マテリアルズ事業と一体化し、マテリアルズ・アンド・エフェクティブ部門を新設した。

日本ペイント

重金属削減塗料を発売

RoHS、グリーン調達に対応 今月、まず関東で

日本ペイントは四日、欧州連合(EU)のRoHS指令と電気・電子機器メーカーのグリーン調達

達基準に適合する「重金属削減塗料シリーズ」を販売すると発表した。今月からまず関東地区で試験販売を始め、十月から全国発売に乗り出す。二〇〇六年度に二億円、二〇〇七年度に五億円、二〇〇八年度に八億円の販売を見込む。
七月一日に施行された

の、PM削減対策として

の六特定有害物質の含有量が一定量以下でないと欧州域内で販売できず、違反した場合は罰則を与えるという内容。RoHS指令や他の国際的な環境規制に対応するため、

インドGwalior社
ベンジルアルコール
日本総代理店 アズロ株式会社
tel:(03)3221-7710 e-mail:sales@azro.jp

ハンツマンのピーター・ハンツマン社長兼CEO

PMC Specialties Group, Inc., U.S.A.
COBRATEC 製品 (防錆剤)
粉状品...CO-CBT, CO-99, CO-TT-100
液状品...ナトリウム塩, CO-TT-50S, CO-40-S

純度99%以上
無水塩化マグネシウム
医薬中間体・触媒・乾燥剤・試薬原料