

News Release

平成 19 年 10 月 4 日



お問合せ先 市場開発部
(電話 06 - 4795 - 1915)

無機系塗料の開発に関するお知らせ

株式会社トウペ（本社：大阪府堺市西区築港新町一丁 5 番地 11 社長 植松 敏勝）は無機系塗料の開発をより深化、促進するため、大阪有機化学工業株式会社殿から無機系塗料事業を譲り受けることで合意に達しました。

これにより、(株)トウペはこれまで大阪有機化学工業株式会社殿が使用していた無機系塗料の商標「スカイミック」を引き継ぐと共に無機樹脂の合成プラントも当社三重工場に移設し、「スカイミック」の製造販売を継続いたします。

無機樹脂製造プラントの移設は平成 20 年 3 月までに完了し、4 月からは当社で製造した「スカイミック」の販売を開始いたします。なお、移設期間の「スカイミック」のデリバリーに関しては大阪有機化学工業株式会社殿と連携して、移設前に十分な量を生産しておき、お客様へ迷惑がかからないよう万全を尽くします。

当社ではこれまでも民間シンクタンクと共同研究を行い、無機樹脂と有機樹脂のハイブリッド系塗料の開発を進めてきましたが、今回の無機系塗料事業の譲受により、大阪有機化学工業株式会社殿の無機系樹脂の合成技術を融合させることができ、さらに当社が長年にわたって蓄積してきた溶剤系あるいは水系塗料に関するノウハウを加味することにより、無機有機ハイブリッド樹脂塗料分野での新商品開発の幅を広げることができ、かつ開発スピードを加速できるものと期待しています。

無機系樹脂は優れた耐候性と硬度を有していますが、脆く割れ易いなどの欠点があり、普及の阻害要因となっています。そして、その欠点を改良するものとして最近無機有機ハイブリッド樹脂が開発されています。当社では無機の特長を 100% 近く活かすため、これまでの無機有機ハイブリッド樹脂塗料に比べ無機成分が多く、かつ優れた物性を示す熱硬化タイプの新規機能性樹脂塗料を市場に投入します。

具体的には、無機系塗料が有するふっ素樹脂塗料を凌ぐ超耐候性、耐汚染性、高硬度などの特長を武器に、アルミ建材他の金属外装材や窯業建材などへの展開を図る計画です。また、建築、防食などのフィールド用として常温乾燥形塗料を、環境に配慮した塗料として超耐候性と優れた耐汚染性を有する水系の無機塗料および無機有機ハイブリッド樹脂塗料などを開発し、順次市場へ展開することにしています。

以 上