

2008年4月
住友化学株式会社

超親水コートメタクリルシート「スミペックス® HP」の販売開始について

住友化学は、メタクリルシートの表面に防汚、防曇、帯電防止等の機能を付与する超親水コート液を開発し、5月より超親水コートメタクリルシート「スミペックス® HP」の販売を開始いたします。

「スミペックス® HP」は、親水膜に関する技術(※)をベースに、住友化学がメタクリルシートに適した塗料組成を開発し、実用化した超親水コート液を、メタクリルシート「スミペックス® シリーズ」に塗布したものです。「スミペックス® HP」は、メタクリル樹脂の優れた透明性、耐久性を保持したまま、目に見えない微細な凹凸形状で表面積を拡大することによって、親水性効果をさらに高め、汚れ、埃、曇り等を防止することができます。

メタクリル樹脂は、防音板、カーブミラーなどの建材用途や、照明カバー、看板、広告用サインボード、水槽などさまざまな分野で使用されており、「スミペックス® HP」は屋内外問わず、工業用途を中心に新規分野を含め幅広い需要が期待されています。

住友化学は、メタクリル事業を基礎化学部門のコア事業と位置付け、国際競争力あるモノマー製造技術や高度な加工製造技術などを用いて国内外で積極的に事業展開しています。これまで培ってきた知識・ノウハウも活かし開発した「スミペックス® HP」の販売により、メタクリル事業の高付加価値化、川下展開を一層推進していく考えです。

※この技術は、株式会社日立製作所からライセンスを受けました。

以上