

セイカビーム

用途

- 床、建具、壁紙などの保護フィルム材料
- ディスプレイ、タッチパネルなどの光学フィルム材料
- パソコン筐体、車輻内装などの加飾フィルム材料

特徴

基材の表面改質や保護を目的に開発されたコーティング剤・インキです。紫外線・電子線の照射で瞬時に硬化し、その塗膜により各種特性を付与することができます。

- 3次元架橋した硬化塗膜により、汚染性や傷付き性など基材の持つ弱点を改質します。
- 常温で硬化できるため、熱に弱いプラスチック・紙などにも機能の高い塗膜を形成できます。
- 電子線硬化型では、厚膜硬化・不透明基材同士の接着などにも適用できます。
- 塗工方法はスプレー、ディッピング、ロール、グラビア、カーテンフロー、シルクスクリーンなどの各種コーターに対応できます。

代表銘柄

銘柄	用途
セイカビームEXF・PET	PETフィルム製品 (飛散防止用途、ディスプレイ製品用途など)
セイカビームPHC・MPL	プラスチック及び金属製品 (モバイル製品、化粧品容器など)
セイカビームDP	光学製品 (レンズ製品、メーターパネルカバーなど)
セイカビームHT	加飾フィルム材料 (家電製品、車輻内装品など)
セイカビームP	塩ビ製品 (床材、軟質、半硬質及び硬質塩ビ製品など)
セイカビームK	紙製品 (パッケージ、雑誌および書籍、ラベルおよびシールなど)
セイカビームEB	各種基材、用途に対応可

意匠性・機能性コーティング剤

ダイプラコート

用途

- パソコンおよび事務機器用部材
- 床、壁材などの建築用部材
- 金属製トレイ、テーブルクロスなど日用雑貨品

特徴

当社独自の技術による意匠性・触感性、機能性を付与することができるコーティング剤です。目的別に、「意匠性コーティング剤」と「機能性コーティング剤」があります。

- スプレー、ロールコートなど様々な塗工方法に対応できます。
- 触感をはじめとする意匠性の付与に対応できます。
- 機能性付与では導電性、潤滑性に長年の技術蓄積があります。
- 低VOC対応として水性タイプの製品も取り揃えています。

代表銘柄

■ 意匠性コーティング剤

銘柄	特徴
ダイプラコートSO	2液タイプでゴム触感を付与します。
ダイプラコートSCW	紙、プラスチックなどの表面にウレタンビーズのソフト触感を付与できる水性タイプです。

■ 機能性コーティング剤

銘柄	特徴
ダイプラコートE	主にカーボンを配合・分散して、帯電防止や導電性を付与します。
ダイプラコートR	主にPTFEを配合・分散して、潤滑性を付与します。