

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物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。

顔料
カラー
ベース

繊維用
着色剤・
捺染剤

プラス
チック用
着色剤・
機能剤

印刷
インキ

コー
ティング
剤

ウレタン
樹脂

天然
高分子
製品

色彩
管理
システム

関連会社
取扱商品

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の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。