

セイカビーム

用途

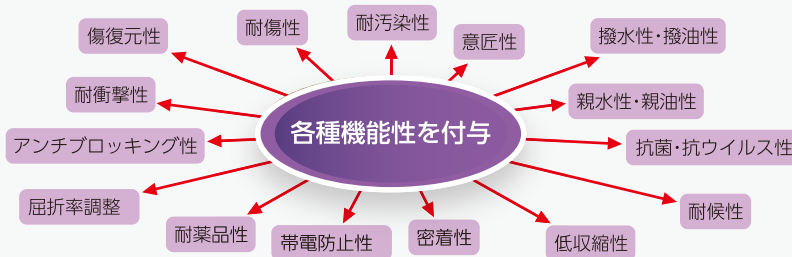
- ・建材用(耐傷性・耐汚染性・耐候性コーティング剤)
- ・加飾用(インモールド転写・フィルムインサートなどの貼るコーティング剤)
- ・光学・電子用(防眩性コーティング剤、粘着剤)

※お客様の各種ご要望に合わせた塗料設計を検討します。



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の基材の持つ弱点を改善します。
- ・常温で硬化できるため、熱に弱いプラスチック・紙などにも機能を付与した保護膜を形成できます。
- ・電子線硬化型では紫外線硬化型では困難であった耐候性を付与でき、紫外線透過しない機能性材料も使用できます。
- ・無溶剤設計が可能のため、環境への影響が少ない製品設計に貢献ができます。
- ・塗工方法はグラビア、ロール、ダイ、シルクスクリーン、スプレー、ディッピング、カーテンフローなどの各種コーターに対応できます。



意匠性・機能性コーティング剤

ダイプラコート

DAIPLACOAT

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。