

1. 企業概要

会社名	(株)コスモテクノロジー			代表者名	小池 義行		
				窓口担当	大西 幸雄		
事業内容	特殊材料開発・販売元事業・責任施工事業			URL	http://www.cosmos-tech777.com/		
主要製品	常温硬化型ガラス質コーティング販売事業						
住所	東京都杉並区和田3-3-16						
電話番号	03-6304-9618			FAX 番号	03-6304-9617		
資本金(M¥)	7.6	設立年月日	平成 12 年 9 月	売上(M¥)	200 ~ 250	従業員数	5

2. PR事項

**『建築・土木分野から皮革品・電気製品まで応用可能！
常温硬化型・無機ガラス質のコーティング材です！』**

(写真は全て施工実績です)



ビル・建築物

・長期維持、防汚



駅施設・空港施設等

・手垢汚れ除去、簡単清掃



道路土木分野

・排気ガス対策、長期維持



皮革品

・風合いをいかし、コート加工

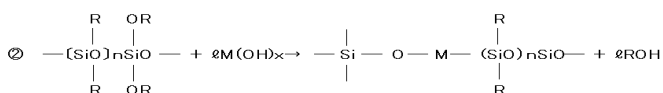


家電品分野

・指紋汚れ防止、傷対策

【HLGシステム】・・・【ヒートレス・グラス・システム】 常温硬化反応型の全く新しいコーティング材です！
～無機ガラス質膜の反応硬化機構(一例)～

硬化剤 + 空気中の水分
① $M(OH)_n + nH_2O \rightarrow M(OH)_x + nROH$



分子量約1万のシリコン樹脂
(SL600のベースレジン)

⇒ o-si-o-si-o 分子量がリッチなガラス質膜を形成



* 触媒としてチタン等、空気中の水分等を必要とする。

- ◆ 従来の有機質膜では得られない特色。高い耐薬品性・耐熱性・防汚染性などの機能を有します。
- ◆ 防水性・撥水性・コンクリートなどの防食性・塩害防止・鋼材の防錆など、広い活用範囲があります。
- ◆ 最大の効果はこの高い防汚効果！ラッカーズプレーさえ簡単に除去可能です。⇒⇒⇒
- ◆ その高い耐久性・落書き貼り紙防止効果のため、電鉄駅施設・高速道路施設などに数多くの採用実績があります。
- ◆ 他の無機質系統との圧倒的な違いはその応用範囲。性能を落とさずに艶感を調整することも可能です。皮革品のような柔らかいものにも処理可能となりました！



3. 特記事項

平成 17 年 11 月 TAMA協会ビジネスプランコンテスト 2005 関東経済産業局長賞受賞

平成 19 年 12 月 国土交通省新技術活用システム「NETIS」登録完了

登録番号:CB-070036-V (掲載期間満了)