

高機能無機質撥水コート

C_{MP}

プロテクトコート

EiMES

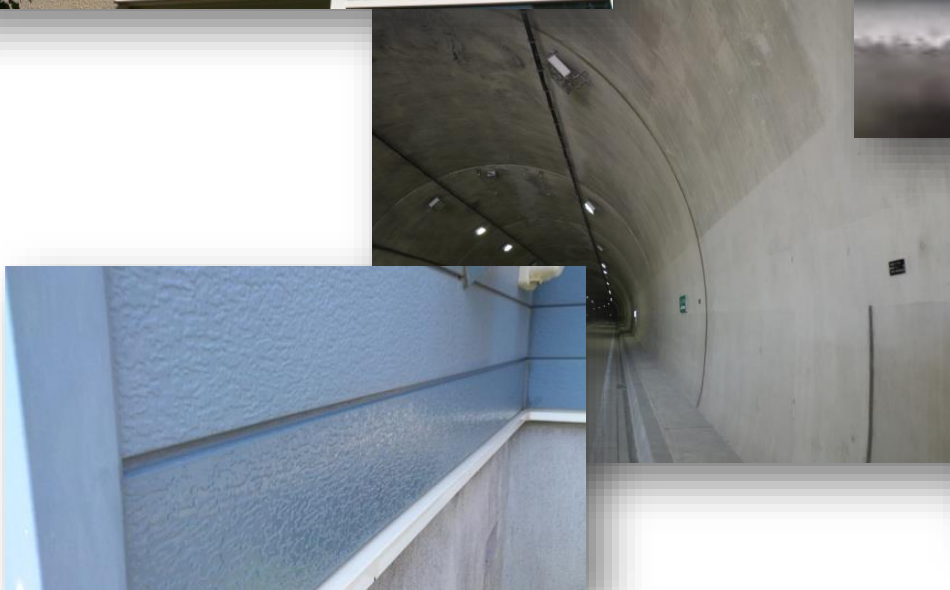
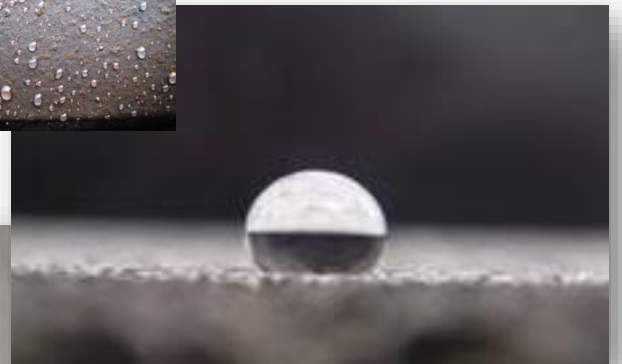
Environment Maintenance
Energy-Saving System

金属・塗装・コンクリートの防錆・腐食防止

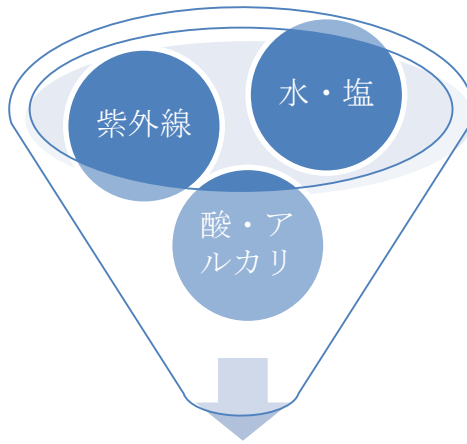
劣化抑制・耐久性向上・落書き防止

漏水・酸性雨・紫外線・塩化物・腐食性ガスから

土木・建築構造物を保護



アクリル塗料 + プロテクトコート
キセノン耐候性試験 3000 h



腐食抑制・高耐久性



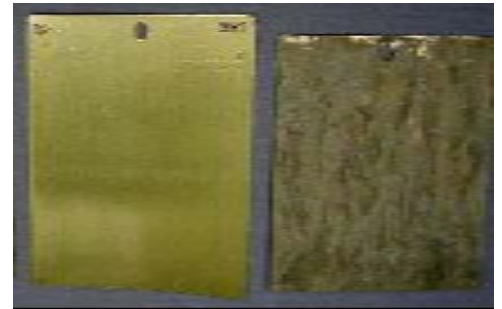
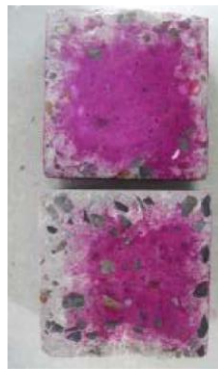
(CMP プロテクトコート)



(未処理)



中性化抑制
(プロテクトコート)



クロム酸処理アルミ板防食性塩水吹付試験 240 時間

1) **ガスバリア・耐酸・耐アルカリ性能**
緻密で柔軟性のある SiO_x の層が水・酸・アルカリ・二酸化炭素・塩化物・腐食性ガス等を遮断し基材の腐食・劣化を抑制します。(亜鉛メッキの防錆・コンクリートの中性化抑制) 気体の透過抑制率は約80%、適度の水蒸気透過性があります。

2) **不燃性・高耐熱性**

反応生成後の塗膜は不燃性で 1700℃以上の高温にも耐えられます。

3) **落書き防止 (非汚染性・高洗浄性・撥水性)**

撥水・撥油性を持ち、汚れが付くのを防止、ラッカーズプレー、油性マジックインキも市販のガムテープ等で簡単に剥がすことができます。

4) **紫外線カット**

紫外線による下地塗装や樹脂の劣化・色褪せを防止し、基材の耐久性を大幅に向上させます。

5) **高密着性**

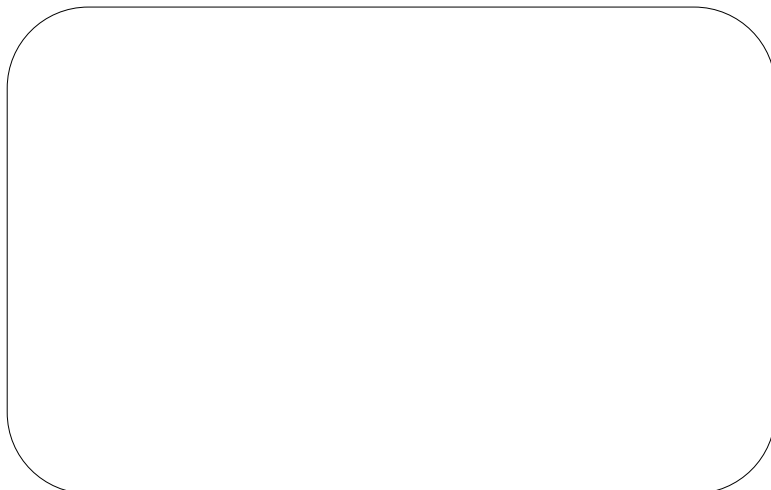
基材の材質(コンクリート、金属、塗装面、樹脂等)を選ばず、強力に密着します。(※ゴム等弾性素材、鏡面仕上げ表面へ適用出来ません コンクリート、モルタル面は濡れ色状態になる事がありますので、試験施工等で確認してください) プライマー、バインダー等は必要ありません。

荷姿 12kg缶 0.75kgPP ボトル6本入箱 (施工に際してはMSDS、施工要領書を必ずご参照ください。)



16000304-001

<お問い合わせ>



EiMES

Environment Maintenance
Energy-saving System

株式会社 エイムス

(本社) 札幌市中央区北9条西17丁目1-1

(技術開発部) 札幌市南区澄川5条4丁目4-5

TEL 011-826-4717 FAX 011-826-4727

URL :http://www.eimes.co.jp