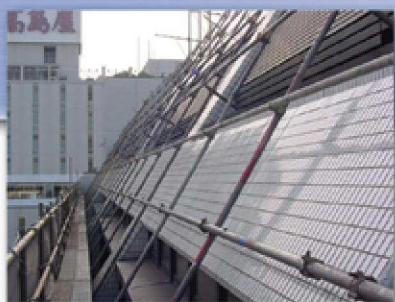
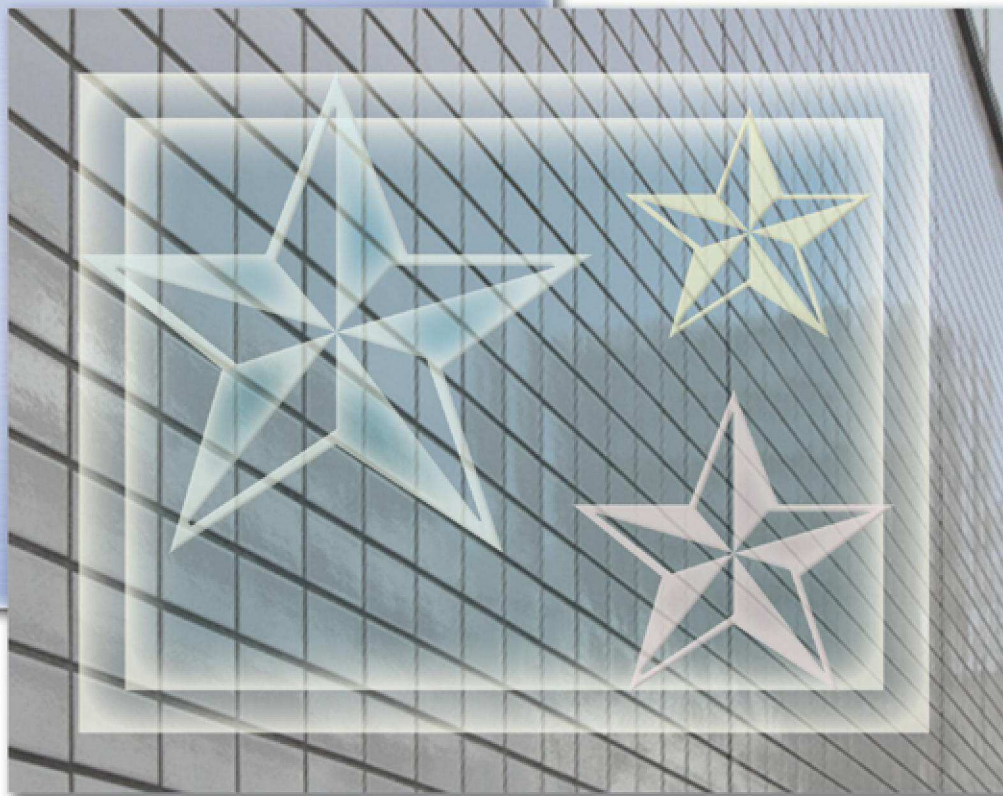


特許品 超耐候性塗料組成物 (特許No.1779-3516833) F☆☆☆☆

パイロキープ TS2000



株式会社 ビルドランド

本社 〒921-8064 石川県金沢市八日市3丁目514番地 TEL:076-269-3414
能登工場 〒925-0135 石川県羽咋郡志賀町二所宮61-2 TEL:0767-36-1443

チタン酸カリウムウイスカー含有2液反応硬化型アクリル変性シリコン塗材

パイロキープ TS2000

はじめに、パイロキープTS2000は、シリーズの中核を成す多機能高性能塗料です。

先発のTS1000VH・TS1300の性能は引継ぎ、欠点であったハジキ性・リコート性の問題点を改善する事で大幅に作業性をアップする事が出来ました。チタン酸カリウムウイスカー含有の2液反応硬化型アクリル変性シリコン塗料で、接着性、耐候性、耐薬品性、耐水性、柔軟性、耐熱性において高い物性を有します。塗膜の溶出試験においても高い安全性も有し、これら物性により耐酸性、耐アルカリ性を必要とする化学品ピット、薬品床、塩害対策、プール、ポリバス、ホーローバス、上水施設等のコーティング。又、塗膜の緻密性が高く優れた防水性を有する事から、建築物では落書き対策、ビルディング磁器タイルの美装、剥落予防に至る幅広い分野に応用使用され実績を積んでおります。

パイロキープ TS2000の特徴と性状

特長

サンシャインウエザオメーター	: 5000時間合格 (屋外暴露15年相当) 色差0.35光沢保持率94.4%
日本下水道事業団	: C種、D1種防食被服工法適合品
耐酸性	: 10%硫酸水溶液60日浸漬合格 (下水道事業団)
耐アルカリ性	: 水酸化カルシウム飽和水溶液60日浸漬合格 (下水道事業団)
硫黄イオン侵入深さ	: 10%硫酸水溶液120日浸漬合格 13 μ 合格 (下水道事業団)
コンクリート密着性	: 標準状態3.5Mpa 吸水状態2.9 Mpa合格 (下水道事業団)
透水性	: 0.00% (農集排データ) ~0.03% (下団データ) 合格
(財)日本農業集落排水協会	: 1・2・3種適合品
上水関連施設	: JWWAK143、厚生省令第15号適合品
磁器タイル付着性	: 2.6Nmmf (26.8kgf/cm ²) 以上
FRP素地付着性	: 1.15 Nmmf (11.7kgf/cm ²) 以上
耐熱性	: 雰囲気130℃、耐沸騰水性8時間合格、90℃熱水12ヶ月合格 (艶引け有)
鉛筆硬度	: 2H

性状

混合割合 (重量比)	: A剤 : B剤 = 70 : 30 (カラー) 65 : 35 (クリアー)
ポットライフ20℃	: 2時間以内 (注.1~2%硬化促進剤添加では1時間以内)
乾燥時間	: 指触乾燥 : 6時間 (20℃)、硬化時間 : 12時間 (20℃)
塗り重ね時間20℃	: 6時間以上 (ウエットオンウエット塗装可能)
シンナー希釈率	: 0~20%
硬化促進剤 (任意)	: 10℃以下の雰囲気では硬化速度が極端に遅くなる。 寒冷期には硬化促進剤1~2%を現場添加する場合が多い。
専用シンナー	: パイロキープ専用シンナー (酢酸ブチル/キシレン)、ウレタンシンナー可
塗布量	: 磁器タイルクリアー塗装0.12kg/m ² ~下団仕様0.2kg/m ² ×4回塗り (最大)

使用用途例

コンクリート壁・落書き対策、金属・アルミサッシ・ステンレスボード、プール、サイロ・タンク、各種石材・ビル磁器タイル・釉薬タイル、FRP構造物・ポリバス・ホーローバス、船舶・沿岸施設・道路・橋梁・鉄塔、排水施設・ピット・シクナー、食品耐熱水床・耐薬品床・磁器タイル床・釉薬タイル床、化学品プラント等。

※ 落書き対策、耐薬品床、プールの次亜塩素酸対策、排水施設、化学品プラント関連施設等では、より耐薬品性の高いパイロキープTS-FXクリアー (シリルカフ素) をトップコートとして併用する事が有ります。

荷姿

■パイロキープTS2000プライマーC (コンクリート) /M (メタル)	4kgセット・10kgセット
■パイロキープTS2000 クリアー及びカラー	4kgセット・10kgセット
■パイロキープ専用シンナー	4kg缶・15kg缶