

Project Name:

Title: プラスワン SP コート

プラスワン・ハイブリッド・ガラスコーティング

■ コーティングの機能

■ 無機ガラスコーティング

- ① 高硬度のガラス質膜を形成し基材を長期保護します。
- ② 塗装面・タイル面・コンクリート面・金属面・長尺シート・紙まで施工可能です。
- ③ 汚れ防止機能があります【ラッカー Sprey や油性インクを弾きます】
- ④ 耐水性・耐油性・耐薬品性に優れています。



■ 超耐候性

■ フッ素樹脂を超える超耐候性機能

塗るもの全てを無機ガラス膜で保護する、フッ素樹脂塗料を超える次世代塗料です。そして優れた超耐候性が、建物や基材の長寿命化に貢献します。その結果、ライフサイクル、コストの低減や環境負荷低減に寄与できます。



■ SPコーティングの特徴

■ 錆びない

ガラスのコップを沿岸部においても錆びません。

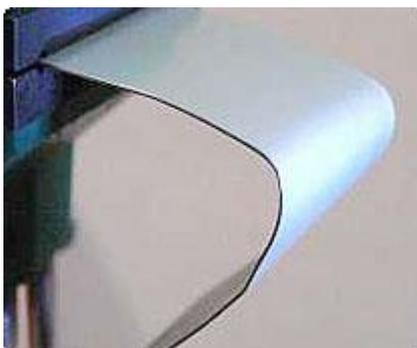
同様にSPコーティングにより形成された無機ガラス膜は、風雨をシャットアウトすることで機材を錆から守ります。



■ 曲がる

塗料に限らず、硬いものは曲げると割れます。

SPコーティングは非常に硬い塗膜面を形成しますが、曲げに追従し割れません。



■ 不燃

無機ガラス膜自体は、不燃です。万が一火災が起きても塗料から有毒ガスを発生することはありませんので、大変安全です。



■ 汚れない

無機ガラス質は、表面についた汚れを落とすことができます。
写真は水性インクではなく油性インクですが簡単に除去できます。



■ 滑らない

屋外に使われるタイルは、雨に濡れると大変滑りやすくなりますが、SPコーティングは防滑性向上や、雨水の目地侵入を防ぎ大型商業誌施設に採用されています。



■ 調色の自由度

クリアーだけでなく、現場のお客様のニーズに合わせた調色が可能です。
また、艶あり、艶消しにも対応、色見本からご指定いただけます。



■ 主な施工部位

■ 外壁

一般塗装面・タイル面



■ 外壁

コンクリート面 レストア



■ 床面①

厨房床面



■ 床面②

フローリング床面（店舗）



■ 床面③

バックヤード（店舗）



■ 床面④

GSピット



床面⑤

トイレ



御影石バーナー

オフィスビルエントランス御影石バーナー仕上げ

バーナー仕上げの石材は、汚れを吸い込み清掃が困難な部位です。

SPコーティングによりメンテナンスが大幅に改善されます。



金属

ステンレス・レストア



■ 直近の施工事例

■ 八王子霊園／石造モニュメント

モニュメント上部には常に水が流れるため、濡れ色の防や地面からの給水 防止のため塗布



■ 耐候性実用試験

アコヤ木材に水性ステイン塗料を塗布すガラス塗装（プラスワン SP コート）したものを屋外放置にて納入後1年経過。

ガラス質が紫外線をシャットアウトしているため退色がほとんど見られない。

● 1年経過



2015年8月31日



2016年8月31日



