

1液弱溶剤 **4フッ化** フッ素樹脂塗料

SP スーパーフッソコート I シリーズ

SP スーパーフッソコート I 外壁用
SP スーパーフッソコート I 屋根用

フッ素樹脂塗料を
もっと身近に、
もっと使いやすく。

これからのフッ素樹脂塗料の新基準

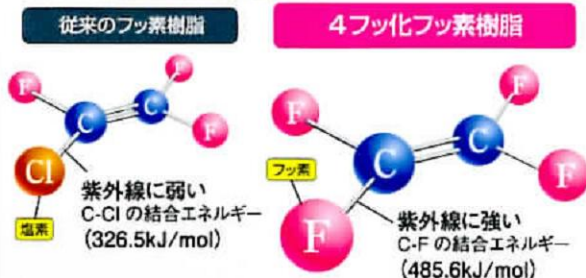
SPスーパーフッ素コートIなら 建築物をより強く。 より美しく。

SPスーパーフッ素コートIは、
4フッ化フッ素樹脂と無機成分との出会いから生まれた
まったく新しい建築用塗料です。
建物の美しさを長く保つとともに、使いやすさを究め
建築用フッ素樹脂塗料の新基準となります。

従来のフッ素塗料に比べてメリットがいっぱい。



4フッ化フッ素樹脂の化学構造



塩素フリーの次世代の塗料です。

耐候性

4フッ化フッ素樹脂に耐候性に優れた
無機成分を配合したことで、
紫外線や雨・風にも
強い塗料になりました。

低汚染性

汚れやすいフッ素塗料に、
無機成分を配合して
低汚染性を向上させました。

高光沢性

優れた光沢性と平滑性により、
艶やかな塗膜を実現しました。

フレキシブル性

固く割れやすいフッ素樹脂と無機成分を、
独自の樹脂合成技術により配合し、
フレキシブル性を向上させました。

オールインワン プロセス

オールインワンプロセスに
対応できる使いやすさを実現し、
コスト削減にも貢献します。

これからのフッ素樹脂塗料の新基準

建物に、美観と耐久性をプラス。

SPスーパーフッソコートIは、幅広い建築用途にフィットします。

1液弱溶剤4フッ化フッ素樹脂塗料

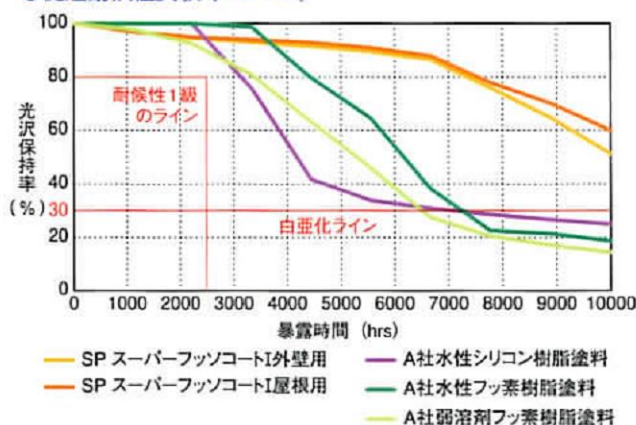
SPスーパーフッソコートIシリーズ

耐候性

いつまでも美観を保ちます

SPスーパーフッソコートIは1液ですが、紫外線や雨・風など過酷な気候条件に強いという大きなメリットがあります。長期間にわたって建築物の美観を保つことで、メンテナンス回数を確実に減らし、トータルコスト削減に貢献します。

●促進耐候性試験 (XWOM)



他社フッ素樹脂塗料と比較して、きわめて高い耐候性能を有しています。光沢保持率が30%を下回ると、塗替えのサインとなります。一般的にXWOM500時間が屋外暴露1年に相当するといわれています。

低汚染性

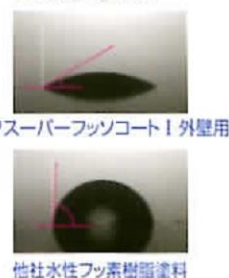
雨筋汚れを防ぎます

「SPスーパーフッソコートI 外壁用」は1液にもかかわらず超親水性の塗膜になり、空気中の塵や埃、排気ガスなどによる雨筋汚れが少ないという特徴があります。建築物に安心してお使いいただけます。

●汚染性能比較



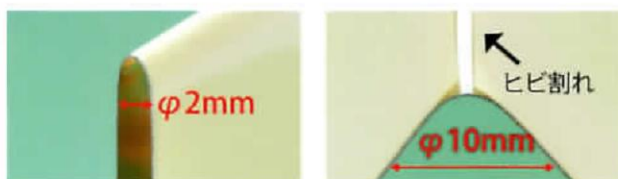
●接触角比較



フレキシブル性

ひび割れしにくい塗膜です

SPスーパーフッソコートIは、塗膜の柔軟性を高め無機力により、ひび割れしにくい塗装面を実現しています。しなやかな強靱さにより、美しさを長もちさせることができます。



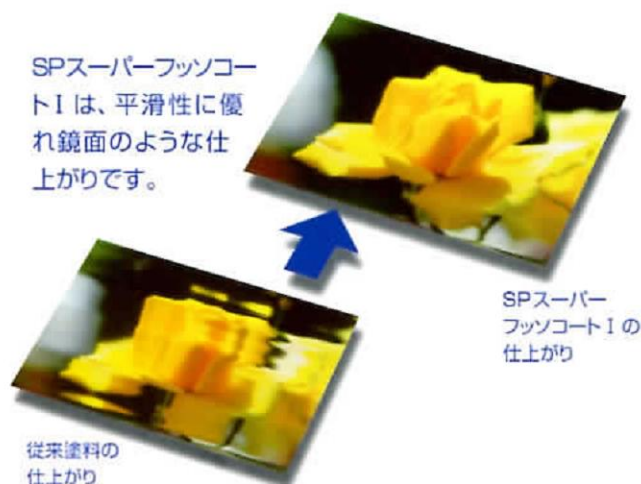
従来のフッ素樹脂塗料はφ10mmの曲げ試験でひびが入りますが、SPスーパーフッソコートIは、φ2mmでもひび割れが起きません。

高光沢性

住まいにきらめく輝きを

SPスーパーフッソコートIは、無機成分との出会いにより生まれた優れた光沢性と平滑性により、艶やかな塗膜が得られます。とくに「SPスーパーフッソコートI 屋根用」は、高い平滑性を実現し、鮮鋭性の高い塗膜が保たれます。

SPスーパーフッソコートIは、平滑性に優れた鏡面のような仕上がります。



オールインワンプロセス

工期を短縮できます

一般的な住宅用塗料が3コートを要するのに対して、SPスーパーフッソコートIは2コートオールインワンプロセスに対応しております。工期を短くでき柔軟な工程管理に貢献する、コストパフォーマンスに優れた塗料です。



遮熱タイプ

夏の省エネルギーへの貢献、ヒートアイランド現象の効果的な抑止策として期待できる遮熱塗料への対応もしております。従来の遮熱塗料に比べ耐候性・遮熱性に優れたシステムを採用しております。そのため10~20℃(気象条件・塗装色にも因ります)程度、表面温度を抑制し、熱劣化を抑制致します。



