

2 液弱溶剤形無機有機複合ふっ素樹脂塗料

キクスイ SPパワー無機ガードF

キクスイ S P パワー無機ガードF

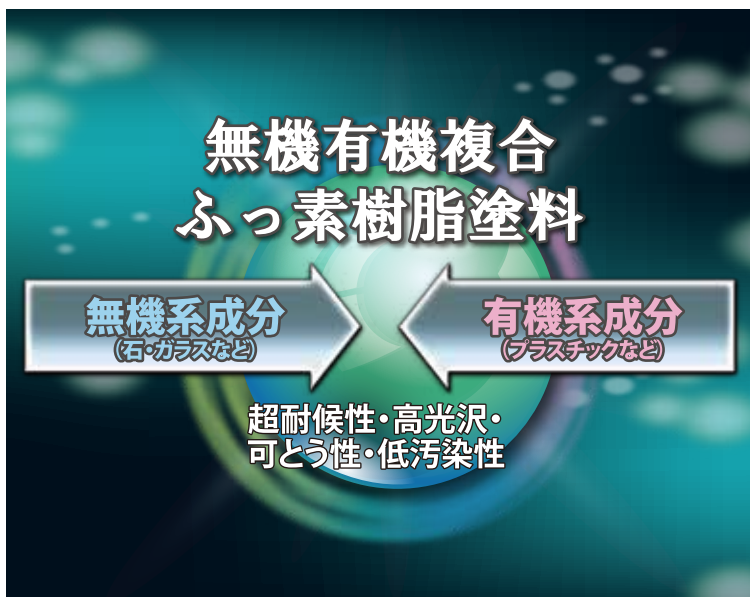
耐候性・耐汚染性に優れた無機系成分と、柔軟性に優れた有機系成分にふっ素樹脂を配合させた無機有機ハイブリッド塗料です。

用途

住宅マンション等 一般建築物の内外装仕上げ

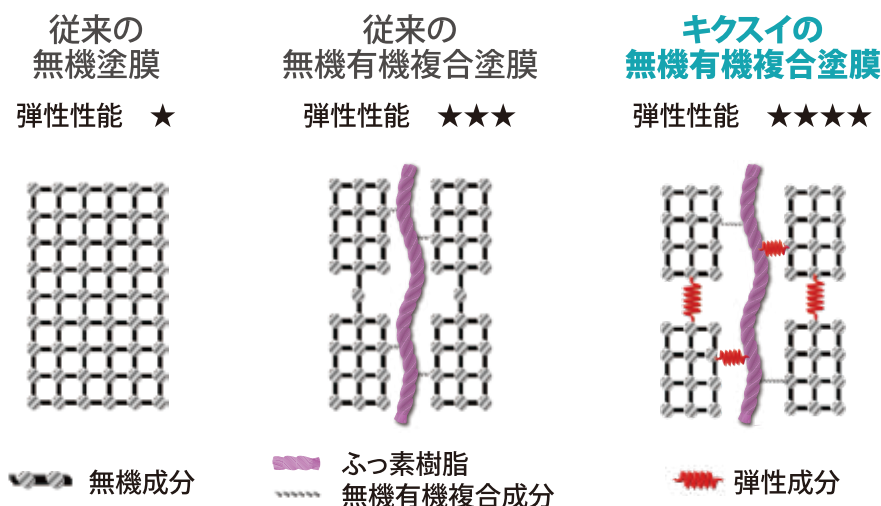
特長

- 汎用性** 建物の外壁・屋根・鉄部や土木構造物など広範囲に使用出来る塗料です。
- 超耐候性** 無機有機ハイブリッド樹脂により、長期に亘り紫外線や酸性雨などから建物を保護します。
- 高光沢** 高光沢のため、高い意匠性が得られます。
- 可とう性** 有機系成分特有の柔軟性により、可とう性のある塗膜を形成します。
- 超低汚染性** 無機成分の緻密な構造により、汚れの付きにくい塗膜を形成します。



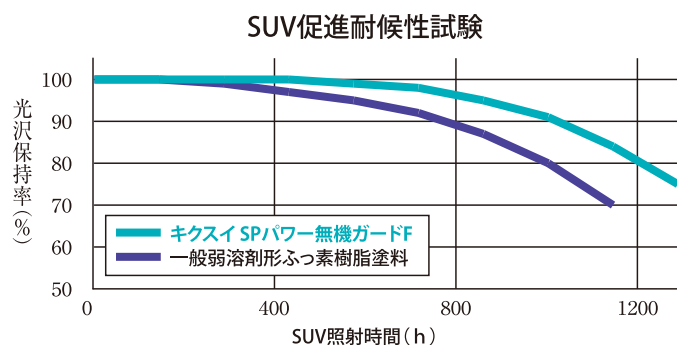
ふっ素樹脂を上回る耐候性

成分結合モデル図



耐久性に優れた無機と柔軟性を持つ有機を「弾性成分」で繋ぐことにより、強さと柔らかさを兼ね備えた従来にはない高い自由度を実現しました。

耐候性試験



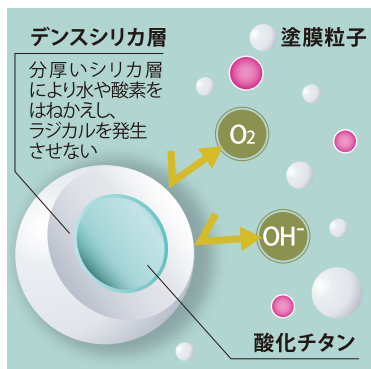
汚染比較試験



■トリプルブロック

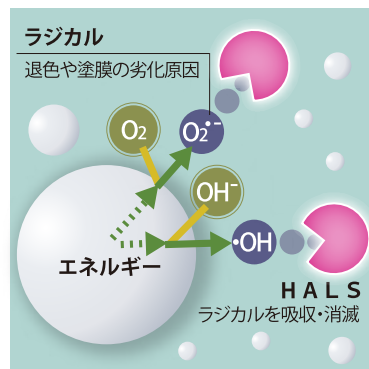
1 デンスシリカ処理技術

従来とは異なる独自の酸化チタン表面処理技術によりラジカルの発生を抑え耐候性を向上させます。



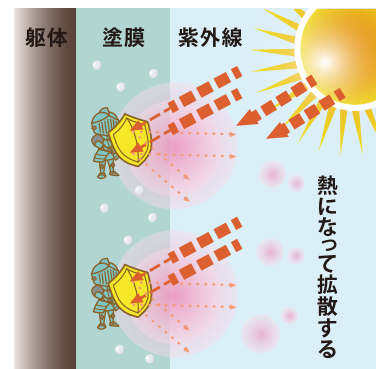
2 ラジカルトラップ技術

発生を抑えきれなかったラジカルを光安定剤 (HALS) が制御します。塗膜劣化を大幅に抑えます。



3 紫外線吸収技術

紫外線が当たるとそのエネルギーを吸収し熱に変換します。



■防藻防カビ試験

防カビ試験



キクスイ SPパワー 無機ガードF プランク(添加剤無し)

防藻試験



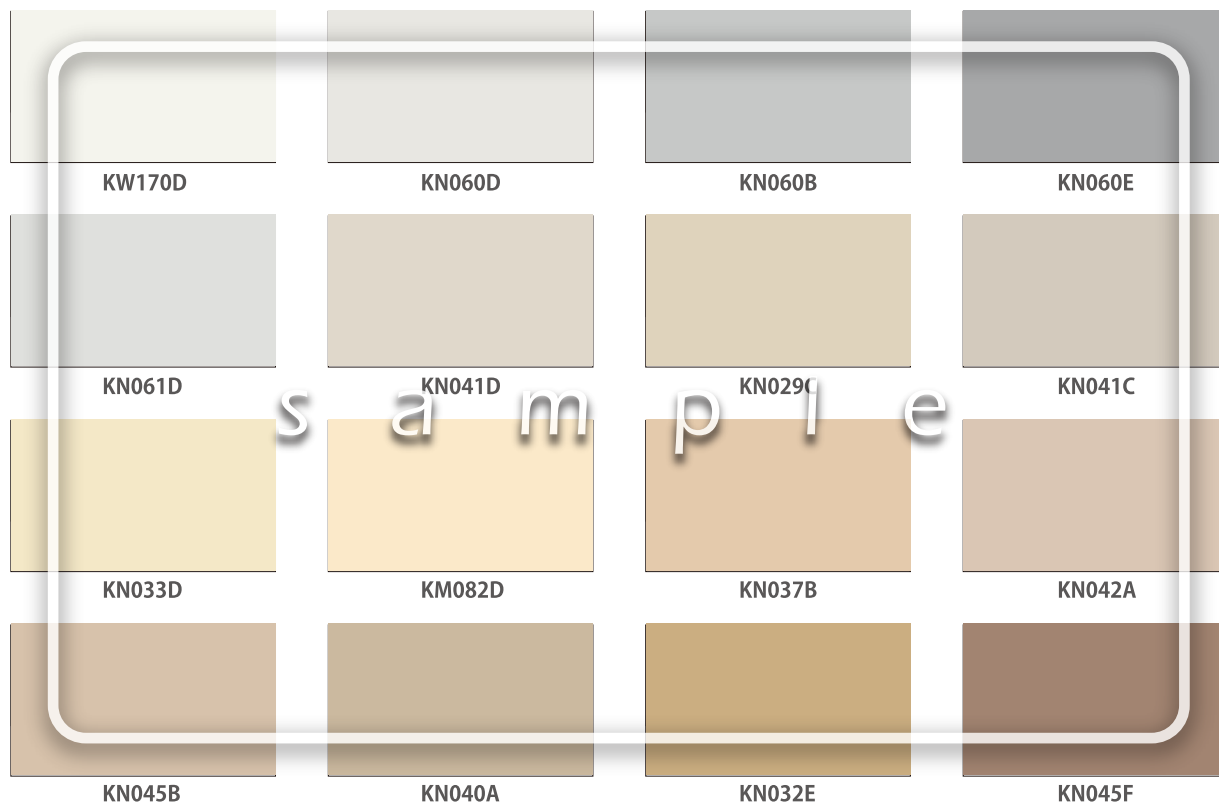
キクスイ SPパワー 無機ガードF プランク(添加剤無し)

■曲げ実験



キクスイ SPパワー無機ガードF を塗装した試験体を曲げててもひび割れを起こしません。

Color Variation



(注) 1. 品質重視により商品によって対応不可色や彩度の高い色において対応できない場合があります。あらかじめご了承ください。2. 濃色、原色に近い色を外部で使用する場合、褪色(色褪せ)が目立つ場合があります。3. 原色(赤、青など)に近い色彩では塗膜を擦ると色落ちする場合があります。4. この色見本は台紙に塗付をしており、現物の仕上がりとは多少違う場合がありますので、予めご了承ください。5. 汚れや退色を避けるために、開いたままで放置したり、色票を指先で触れたり、直射日光にさらしたままにしないでください。6. 高温・高湿となる場所での保管は避けてください。粘着を生じる場合があります。7. カラーNo.は弊社管理No.です。8. 色調の有効期限は2028年8月です。

■新築 平滑仕上げ

工 程	材料・調合	塗装器具	塗回数	間隔時間 (hr)	所要量
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂分などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。				
下塗り	下地の種類によって下塗材が必要になります。押出成形セメント板、GRC板、PC、硬質塩化ビニール、FRPなどには下塗りとして「キクスイSPパワーシーラー」を施工してください。				
上塗り	キクスイSPパワー無機ガードF	主材:13.5kg 硬化剤:1.5kg 塗料用シンナーA:0～1.5L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	2	工程内 3～168 (7日) 53～62㎡/15kgセット 0.24～0.28kg/㎡

■新築 吹付けタイル仕上げ(複層塗材E)

工 程	材料・調合	塗装器具	塗回数	間隔時間 (hr)	所要量
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂分などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。				
下塗り	複層塗材(複層塗材E)の下塗り、主材塗りの仕様によります。弊社推奨主材「キクスイタイル・エマルナ」等				
主材塗り 基層塗り 模様塗り					
上塗り	キクスイSPパワー無機ガードF	主材:13.5kg 硬化剤:1.5kg 塗料用シンナーA:0～1.5L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	2	工程内 3～168 (7日) 53～62㎡/15kgセット 0.24～0.28kg/㎡

■改修 微弾性フィラー仕上げ

工 程	材料・調合	塗装器具	塗回数	間隔時間 (hr)	所要量
素地調整	・旧塗膜に浮き、剥がれなど劣化や脆弱層がある場合は、サンダーやかわすきで除去し、必要に応じて模様合わせを行う。 ・ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂分などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。				
下塗り	キクスイFフィラー	主材:15kg 清水:0.7～1.2L	ウールローラー	1～2	4以上 33～75㎡/15kg 0.20～0.45kg/㎡
		主材:15kg 清水:0.5～0.8L	多孔質ローラー	1	4以上 17～30㎡/15kg 0.50～0.90kg/㎡
上塗り	キクスイSPパワー無機ガードF	主材:13.5kg 硬化剤:1.5kg 塗料用シンナーA:0～1.5L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	2	工程内 3～168 (7日) 53～62㎡/15kgセット 0.24～0.28kg/㎡

■鉄部仕様

工 程	材料・調合	塗装器具	塗回数	間隔時間 (hr)	所要量
素地調整	・ディスクサンダー等の動力工具を主体としてワイヤーブラシ、サンドペーパーを併用してさびを除去してください。下地処理は、2種ケレン(SiS-St3)以上とする。 ・ほこり、油脂等の付着物は入念にふき取り、乾燥した清浄な面としてください。				
下塗り	キクスイSPプライマーエポ	主材:16kg 塗料用シンナーA:0～1.6L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	1	4～168(7日) 106～123㎡/16kgセット 0.13～0.15kg/㎡
上塗り	キクスイSPパワー無機ガードF	主材:13.5kg 硬化剤:1.5kg 塗料用シンナーA:0～1.5L	はけ、ウールローラー エアレススプレー 等	2	工程内 3～168 (7日) 53～62㎡/15kgセット 0.24～0.28kg/㎡

※塗料用シンナーAは、弊社推奨品をご使用ください。その他のシンナーを使用した場合は、ちぢみや再溶解等の不具合が発生する恐れがあります。

注1.施工用具・条件は代表的なものです。

注2.間隔時間・所要量の値は標準的なものです。施工方法・器具、被塗物の形状、素地の状態、

施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。

注3.所要量の確認は塗見本との比較または単位面積当たりの使用量で確認してください。

適応下地

各種旧塗膜・コンクリート・押出成形セメント板・
GRC板・PC板・各種サイディング 他

荷 姿

キクスイSPパワー無機ガードF 15kgセット (主材: 13.5kg/缶、硬化剤: 1.5kg/缶)
3kgセット (主材: 2.7kg/ 缶、硬化剤: 0.3kg/缶)

キクスイSPプライマーエポ 16kg/缶 4kg/缶
キクスイFフィラー 15kg/ 缶

注意点

施工上の注意事項及び安全衛生上の注意事項をご確認の上、施工ください。
各製品ごとの注意事項については、ダウンロードサイトよりご確認ください。

kikusui ダウンロードサイト

掲載製品を取り扱う際は、各製品のSDS及び
標準施工仕様書をご確認ください。

菊水化学工業株式会社 本 社 ☎ 052-300-2222(代)

ホームページ

<https://www.kikusui-chem.co.jp/>仙 台 ☎ 022-706-5710 大 阪 ☎ 06-7668-5320
東 京 ☎ 03-3981-2500 福 岡 ☎ 092-935-4610
名古屋 ☎ 0568-69-5200