

2液弱溶剤形オールマイティーシリコン樹脂塗料

# キクスイSPパワーシリコン

硬質

弾性

超低  
汚染

高耐  
候性

防錆

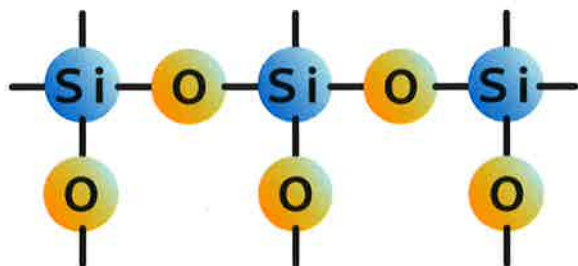
高耐候性の秘密は  
シロキサン結合による緻密塗膜

**kikusui**

Kikusui Chemical Industries Co., Ltd  
Nihon Seimei Hirokoji Bldg, 19-25 Nishiki  
2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi 460-0003, Japan

# キクスイSPパワーシリコン

Si-O(シロキサン結合)により緻密な塗膜を形成するので高耐候性を発揮します。



シロキサン結合

オールマイティーシリコン樹脂塗料とは塗装現場のあらゆるシーンに適用でき、高耐候性・超低汚染性を兼ね備え、硬化剤を変えるだけで目的に合った塗料に変身致します。

弾性硬化剤を使用すると、弾性塗料に早変わり。弾性下塗材やシーリング材、木部の上に塗装できます。

錆の発生しやすい金属下地には、防錆硬化剤を加えるだけで防錆性をプラス。上塗に防錆効果を付与します。

また、優れたレオロジーコントロール技術により、驚くほど滑らかな塗装作業性と隠ぺい性を実現しました。

## ① 超耐候性

紫外線劣化に強いシロキサン結合により高耐候性を実現。

## ② 超低汚染性

超低汚染性を標準装備。親水性を発揮するセラミック成分を表面に局在化。塗装初期から超低汚染性を発揮し、長期にわたり美しさを保ちます。

## ③ 高塗着性

優れたレオロジーコントロール技術により驚くほどの塗着力を実現。抜群の隠ぺい性で綺麗に仕上がります。

## ④ 抜群の作業性

速乾型なので工期短縮が可能です。

## ⑤ 防藻・防カビ性

美観や健康を損なう可能性のある藻やカビの発生を抑制します。



## 製品ラインナップ

ご使用の目的・用途によって組み合わせをお選びください。

### 上塗材

主材

●キクスイSPパワーシリコン

※キクスイSPパワーフッ素、キクスイSPパワーウレタンもご用意しております。

硬化剤

#### 選べる硬化剤 (超低汚染性タイプ)

- 硬化剤
- 弾性硬化剤  
シーリングの上や弾性塗膜、木部の塗替えの場合に。
- 防錆硬化剤 ※1  
塗料に防錆効果を付与。鉄扉・鉄階段などの塗替えで、既存塗膜に塗付することで防錆効果を発揮。

※1. 発錆部、素地露出部は付着不良となるため、さび止め塗料で補修塗を行ってください。  
※2. 硬化剤はすべて、キクスイSPパワーフッ素、キクスイSPパワーウレタンと共通です。

### 下塗材

※下地に合った下塗材をご使用下さい。

#### ①鉄部・付帯部・木部に

●キクスイSPプライマーエポ (1液さび止め下塗材)  
2液強溶剤形エポキシ樹脂塗料と同等の防錆性能です。乾燥性に優れ、条件によりその日のうちに次工程が施工可能です。作業性も良好で手離れも良く工期も短縮できます。弱溶剤可溶形で旧塗膜を侵しにくく、溶融亜鉛メッキにも付着し、目止め効果も高いので木部など幅広い下地に適応可能です。

#### ②鉄部・付帯部に

●キクスイSPパワーエポ (2液さび止め下塗材)  
乾燥性に優れ、条件によりその日のうちに次工程が施工可能です。亜鉛メッキ、アルミニウムやコンクリートなどの各種素材に対して優れた付着性を示します。また各種旧塗膜との付着性も抜群です。

#### ③外壁、難付着下地に

●キクスイSPパワーシーラー (2液弱溶剤形エポキシ樹脂シーラー)  
弱溶剤形なので旧塗膜を侵しません。安心して使用できる外壁用浸透性シーラーです。浸透・固着力に優れているため、下地の深部までガッチリと固めるシーラーです。無機系や光触媒系下地にも付着します。微細なクラックや脆弱層にも下地の深部まで浸透し、くさび効果でしっかり補強。さらに複数の付着補強成分により下地への抜群の付着力を発揮します。

# Color Variation



KW170D



●KN002E



KN024D



●KN017A



KN060C



KN060E



KN019D



KN026A



KN061D



KN061B



KN026C



KN041E



KN025D



●KM119B



KN023D



KN048B



KM082D



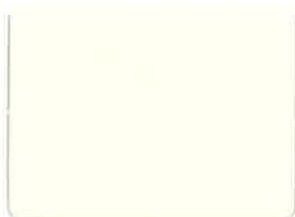
KM086D



KN042D



KM090C



KM083D



●KB155A



KM087D



KM088A



KN037C



KM085A



KN050B



KN057A

- ※ 1. この見本帳は、台紙に塗付をしており、現物の仕上がりとは多少感じが違う場合がありますので予めご了承ください。
- 2. ●印には、有機顔料も含まれているため、他色よりも若干耐候性が劣る場合もありますのでご注意ください。
- 3. カラーNo. は弊社管理No. です。
- 4. 色調の有効期限は2021年10月です。

## 製品一覧

	製品名	一般名称	色	艶	ホルムアルデヒド 放散等級
上塗材	キクスイSPパワーシリコン	2液弱溶剤形オールマイティー シリコン樹脂塗料	淡彩～濃色	艶有・半艶・3分艶	F☆☆☆☆ NSK-1608009
鉄部用 木部用 下塗材	キクスイSPプライマーエポ	1液速乾弱溶剤形変性エポキシ さび止め塗料	ブラウン(赤さび色)・ブラック(黒さび色)・ ダークグレー・グレー・ブルー・ ダークグリーン・チョコタン クリーム・ホワイト(白さび色)	—	F☆☆☆☆ NSK-1608011
鉄部用 下塗材	キクスイSPパワーエポ	2液速乾弱溶剤形変性エポキシ さび止め塗料	ブラウン(赤さび色) ブラック(黒さび色) ホワイト(白さび色) グレー	—	F☆☆☆☆
外壁用 下塗材	キクスイSPパワーシーラー	2液弱溶剤形エポキシ樹脂下塗材	白色・透明	—	—

※シーリングや弾性塗膜、木部の上に塗装する際には弾性硬化剤をご使用ください。

## 施工仕様書

### [平滑仕上げ]

工程	材料・調合	塗装方法	塗回数	塗装時間(23℃)	所要量
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、粉塵、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します。				
下塗り	下地の種類により下塗材が必要になります。				
上塗り	キクスイSPパワーシリコン 主材：13.5 kg 硬化剤：1.5 kg 塗料用シンナーA：0～1.5L	はけ、ウールローラー エアレスプレー	2	工程内3以上	53～62㎡/15kgセット 0.24～0.28 kg/㎡

※下地の劣化や吸込みが著しい場合や押出成形セメント板、RGC板、PCなどには下塗りとして「キクスイSPパワーシーラー」を使用してください。

※所要量は下地(旧塗膜)の吸込み状態などにより異なる場合があります。

※その他の仕様につきましては最寄りの営業所にご確認ください。

## 用途

内外部鋼構造物、外部壁面、木部等

## 適応下地

鋼材、コンクリート、セメントモルタル、PC板、  
GRC板、セメント無機繊維板、各種サイディング他

## 荷姿

キクスイSPパワーシリコン 15 kgセット(主材：13.5 kg 硬化剤：1.5 kg)  
3 kgセット(主材：2.7 kg 硬化剤：0.3 kg)

※硬化剤は通常の硬化剤・弾性硬化剤・防錆硬化剤よりお選びください。

キクスイSPプライマーエポ 16 kg/缶、4 kg/缶  
キクスイSPパワーエポ 16 kgセット(主材：14.4 kg 硬化剤：1.6 kg)  
キクスイSPパワーシーラー 15 kgセット(主材：12.5 kg 硬化剤：2.5 kg)  
塗料用シンナーA 16 L/缶



## 注意点

1. 下地がコンクリート、モルタルの場合は素地の乾燥は十分に行い、水分10%以下、pH10以下で施工してください。
2. 外部の下地で巣穴、段差などがある場合、セメント系下地調整塗料「BR#15」等で処理してください。
3. シーリング材の上に施工する場合、シーリング材の種類等により、汚染、密着不良、又は塗膜に割れが発生することがあります。詳しくは最寄りの弊社営業所等までお問い合わせください。
4. 材料は直射日光下又は0℃以下での保管は避けてください。
5. 溶剤形の製品を取り扱う場合は、特に火気に注意し消防法及び労働安全衛生法等を厳守してください。
6. 施工時は換気を十分に行ってください。
7. 希釈に必要な製品は指定の希釈材を使用し適切な量、適切な方法で均一に薄めてください。
8. 施工場所の気温が5℃以下、湿度が85%以上又は結露の発生が考えられる場合は、塗膜の乾燥過程で種々の欠陥を生ずることがありますので、施工しないでください。
9. 各種標準施工仕様書に記載の所要量及び間隔時間を守って施工してください。
10. 施工直後の降雨、結露等により塗膜の膨れ、剥離、白化等の不具合を生じる場合があります。降雨、結露、降雪のおそれ、または強風のおそれがある場合は施工しないでください。
11. 磁器タイル洗浄用の酸が表面に付着すると、変色したり溶解します。磁器タイルの洗浄用の酸が塗装面に付着する可能性がある場合は、必ず塗装面のマスキングを行ってください。
12. 軽量モルタル、ALCパネル、高断熱型業系サイディング及び発泡ウレタンなどに施工する場合は、蓄熱したり、水の影響や、下地の状態、塗装時の環境など条件により、塗膜の膨れ、はがれなどが生じることがあります。
13. 被塗物の形状、膜厚、色目、塗回数、希釈率により、つやが異なって見える場合があります。また、刷毛、ローラー塗装時の塗継ぎ箇所などで艶むらを生じやすい傾向にあります。試し塗りの上、本施工してください。
14. 外部に施工の場合、彩度の高い色は退色、色むらが早期におこる場合があります。また濃色や原色に近い色彩は、塗膜をこすると色落ちや色移りすることがあります。
15. 改修、改装工事の場合は、最寄りの弊社営業所等にご相談ください。
16. 希釈した製品は、長期間保管後使用しないでください。
17. 製品の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細はSDS(安全データシート、JISMSDS)を参照してください。

## 取扱店



菊水化学工業株式会社

ISO 9001-登録企業

本社 名古屋市中区錦2丁目19番25号 日本生命ビル  
☎052-300-2222(代)

仙台支店 ☎022-207-5710  
東京支店 ☎03-3981-2500  
名古屋支店 ☎052-709-6511  
関西支店 ☎06-7668-5320  
福岡支店 ☎092-935-4610

●ホームページアドレス <http://www.kikusui-chem.co.jp/>