

水系ファインコートフッ素

*Fluorine
Selection*

kikusui

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

1 液水系無機有機ハイブリッドふっ素樹脂塗料

水系ファインコートフッ素

艶有・3分艶
F☆☆☆☆

あなたの大切な建物をふっ素塗料で守ります!

ふっ素樹脂塗料が他の樹脂より優れる理由

ふっ素樹脂は炭素原子とフッ素原子がとても強い力で結合しているため、耐候性や耐食性など様々な性能が他の樹脂より格段に優れています。



実績写真



Before

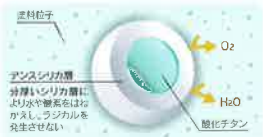


After

キクスイの高耐候性技術〈トリプルブロック〉

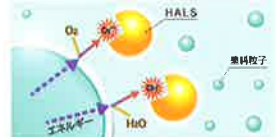
① デンスシリカ処理技術

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

発生したラジカルを食べてしまうラジカルトラップ剤 (HALS) により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。



- 耐候性 … 酸性雨や紫外線などに外的劣化要因に対する耐性が良く、長期に亘り変退色や塗膜劣化を抑えます。
- 低汚染性 … 親水性に優れた塗膜は汚れが付着しても雨と共に徐々に流れるので外壁汚染を抑えます。
- 防藻防カビ性 … 特殊配合によりカビや藻の発生を抑制し、美観を保ちます。
- 安全性 … 水系塗料ですので環境にも人にも優しく、臭いも少ない塗料です。
- 作業性 … レオロジーコントロール技術により、隠ぺい(とまり)が良く、塗りやすい塗料です。
- 艶 … 緻密で滑らかな塗膜を形成するので、優れた光沢を発揮します。
(光沢を抑えた3分艶もご用意しております)
- 透湿性 … 透湿性に優れていますので塗膜が湿気を放湿し、結露を防ぎます。

水系特殊弾性フィラー

キクスイFフィラー (下塗材)

F☆☆☆☆

- ① 業界最軽量級
- ② 抜群の塗装作業性
- ③ 飛散が少なく汚れにくい
- ④ 付着性に優れた幅広い下地適性
- ⑤ 滑らかな質感と高い隠ぺい力

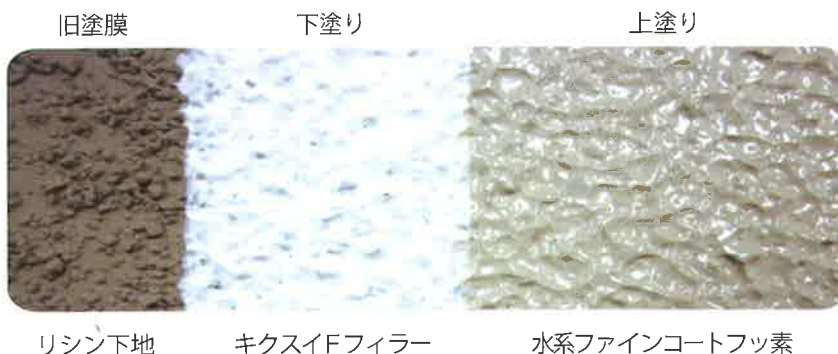
2液水系エポキシ樹脂サーフェーサー

キクスイFパワーサーフ (下塗材)

F☆☆☆☆

- ① 抜群の作業性
- ② 優れた隠ぺい性
- ③ 幅広い下地適性
- ④ 微弾性
- ⑤ 優れた塗膜性能
- ⑥ 滑らかな質感

■ 工程 (旧パターンを変更する場合)



リシン下地

キクスイFフィラー

水系ファインコートフッ素

Color Variation

				
KW170D	KN060D	KN004C	KN060B	
				
KW169D	KN061D	KN060A	KN060E	
				
KN038D	KN041D	KN021D	KN041C	
				
KN045D	KN029C	KN026D	KN040C	
				
KN033D	KM082D	KM083D	KN037B	
				
KM122D	KM123D	KN042A	KN045A	
				
KN042B	KN045B	KN048B	KN042E	
				
KN040A	KN030A	KN032E	KM080E	
				
KN041B	KN045F	※KN024E	※KN023G	
				
※KB158G	※KB153E	※KM108F	※KB139E	※KB132G

(注) 1. この色見本は台紙に塗布をしており、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。
 2. 色により、耐水性に差がある場合もございますので、予めご了承ください。
 3. ※印は濃色のため、材料費が高くなります。

4. カラー No. は弊社管理 No. です。
 5. 色調の有効期限は 2023 年 4 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
上塗り	水系ファインコートフッ素	水系無機有機ハイブリッドふっ素樹脂塗料	淡色～濃色	艶有・3分艶	F☆☆☆☆ NSK-1608006
中塗り	水系ファインコートフッ素 中塗			艶有	F☆☆☆☆
下塗り	キクスイFフィラー	水系特殊弾性フィラー	白色	—	F☆☆☆☆ NSK-1608014
	キクスイFパワーサーフ	水系エポキシ樹脂サーフェーサー	白色	—	F☆☆☆☆ NSK-1608015

施工仕様書

工程	材料・割合	塗装方法	塗回数	間隔時間(23℃)	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/㎡
	キクスイFフィラー	主材：15kg 清水：0.5～0.8L	多孔質ローラー	1		17～30㎡/15kg 0.50～0.90kg/㎡
	キクスイFフィラー	主材：15kg 清水：0.5～0.8L	リシガン 口径：4～6mm 吹圧：0.5～0.6MPa	1～2		17～30㎡/15kg 0.50～0.90kg/㎡
	サイディング版	キクスイFパワーサーフ	主材：4kg 硬化剤：12kg 清水：1.0～2.0L	はけ ウールローラー エアレススプレー	1～2	16～168 工程内 4以上
中塗り	水系ファインコートフッ素 中塗	主材：15kg 清水：0.4～0.8L	はけ ウールローラー エアレススプレー	1	工程内 3以上	75～100㎡/15kg 0.15～0.20kg/㎡
上塗り	水系ファインコートフッ素	主材：15kg 清水：0.4～0.8L	はけ ウールローラー エアレススプレー	1	工程内 3以上	75～100㎡/15kg 0.15～0.20kg/㎡

※上記の数値は、全て標準のものです。施工方法・下地の形状によって異なります。
※旧塗膜の種類により適応できない場合があります。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。
※無機系下地の場合は、「キクスイSPパワーシーラー」を使用してください。

適応下地

モルタル、コンクリート、サイディングボード
その他旧塗膜（アクリルリシン、吹付けタイル等）
（高耐候形塗料や光触媒等の下地の場合はご相談ください。）

※上記仕様以外に上塗り2回仕様も可能です。
（但し、下塗材にキクスイプライマースーパーEは使用出来ませんので注意願います。）
最寄りの営業所へお問い合わせください。

荷 姿

水系ファインコートフッ素 中塗 15kg/ 缶
水系ファインコートフッ素 15kg/ 缶
キクスイFフィラー 15kg/ 缶
キクスイFパワーサーフ 基材：4kg/容器
硬化剤：12kg/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. 溶剤系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. 希釈の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、高断熱型窯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等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、IHMDS)を参照してください。

取扱店



菊水化学工業株式会社

本社 名古屋市中区錦2丁目19番26号 日本生命広小路ビル
☎ 052-300-2222(代)

仙台支店 ☎ 022-706-5710
東京支店 ☎ 03-3981-2500
名古屋支店 ☎ 0568-69-5200
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/>