

kikusui



1液・2液水系無機有機ハイブリッドフッ素樹脂塗料

水系ファインコートフッ素シリーズ

1 液

水系ファインコートフッ素
水系ファインコートフッ素遮熱

2 液

水系ファインコートフッ素DX
水系ファインコートフッ素DX遮熱

BASF 共同開発
Tinuvin®(チヌビン)配合
専用樹脂採用

高耐久性光安定剤
Tinuvin® 配合

■ BASF
We create chemistry

© = BASF SEの登録商標

無機有機ハイブリッドふっ素樹脂

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

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、耐候性が他の樹脂より格段に優れています。

2 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DX

強固に反応硬化し、架橋密度が上がることで、さらに優れた耐候性を発揮します。

① 超低汚染性

親水性に優れた塗膜は、付着した汚れが雨水と共に徐々に流れるので外壁汚染を抑えます。美観を保つことで塗替え回数を抑えます。

② 超耐候性

酸性雨や紫外線などの外的劣化要因に対する耐性が良く、長期にわたり光沢を維持し、塗膜劣化を抑えます。

③ 変退色の抑制

緻密で滑らかな塗膜を形成することで、長期にわたり変退色や塗膜劣化を抑えます。

④ 透湿性

透湿性を有しています。

⑤ 防藻・防カビ性

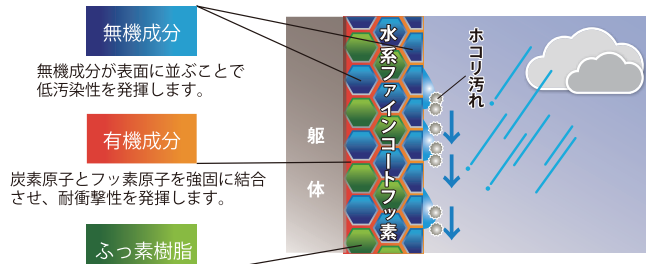
特殊配合により藻やカビの発生を抑制します。*

⑥ 隠ぺい性

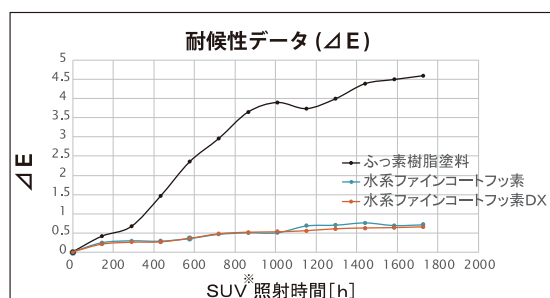
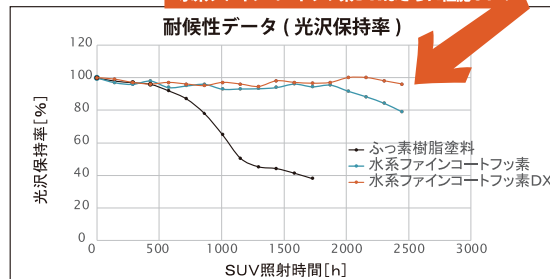
優れた隠ぺい性により、ローラー・吹付けの作業性が良く、美しく仕上がります。

※効果は永久に持続するものではありません。また、立地や環境により効果の程度は変わります。

無機有機ハイブリッドのしくみ



水系ファインコートフッ素DXはさらに性能UP!

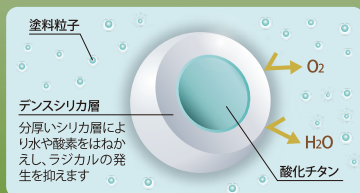


■色差(ΔE)は、試験前と試験後の色の差です。数値が小さいほど耐候性が優れています。
■色、施工状況により、退色の具合は変わります。
※SUV「スーパーUVテスター (超促進耐候性試験機)」

<トリプルブロック>で長持ちする強靱な塗膜を実現。

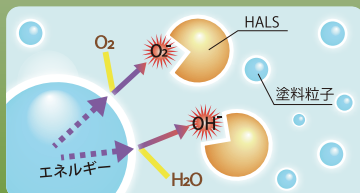
その1 デンスシリカ処理技術

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。



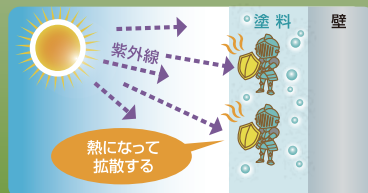
その2 ラジカルトラップ技術

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。



その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。



遮熱塗料 (外壁用)

熱を効率よく反射させ、外壁の蓄熱を減らすことで、室内に伝わる熱量を抑えられます。また、躯体や下地建材へのダメージも減らすことができます。

1 液水系無機有機ハイブリッドふっ素樹脂系外壁用高日射反射率塗料 (遮熱塗料)

水系ファインコートフッ素遮熱

2 液水系無機有機ハイブリッドふっ素樹脂系外壁用高日射反射率塗料 (遮熱塗料)

水系ファインコートフッ素DX遮熱



詳しくはHPの「おすすめ製品情報」にて▲ご紹介しています。

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
KN042E	KN045B	KN048B	KN042E
KN040A	KN030A	KN032E	KM080E
KN041B	KN045F	※KN024E	※KN023G

(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. ※印は濃色のため材料費が割高になります。8. カラー No. は弊社管理 No. です。9. 色調の有効期限は 2027 年 6 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	1 液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・半艶・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☆☆☆☆ NSK-1810013
上塗り	水系ファインコートフッ素D X	2 液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・半艶・3分艶	F☆☆☆☆ NSK-1908015
中塗り	水系ファインコートフッ素D X 中塗			艶有	F☆☆☆☆ NSK-1908016
上塗り	水系ファインコートフッ素遮熱	1 液水系無機有機ハイブリッドふっ素樹脂系 外壁用高日射反射率塗料（遮熱塗料）	淡色～濃色	艶有・半艶・3分艶	—
中塗り	水系ファインコートフッ素遮熱 中塗			艶有	—
上塗り	水系ファインコートフッ素D X遮熱	2 液水系無機有機ハイブリッドふっ素樹脂系 外壁用高日射反射率塗料（遮熱塗料）	淡色～濃色	艶有・半艶・3分艶	—
中塗り	水系ファインコートフッ素D X遮熱 中塗			艶有	—
下塗り	キクスイ 浸透性プライマーE	カチオン形アクリル樹脂エマルション系下塗材	透明	—	F☆☆☆☆ NSK-0305324
	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・調合		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、乾燥した清浄な面とする。 ・劣化現象や付着力が低下している部分は完全に除去してください。					
下 地	モルタル コンクリート 旧塗膜面	下塗り	キクスイ 浸透性プライマーE	主材：15kg 無希釈	はけ、ウールローラー、 エアレススプレー	1	3以上	80~150㎡/15kg 0.10~0.19kg/㎡
			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	リシンガン 口径：4~6mm 吹圧：0.5~0.6MPa	1~2		17~30㎡/15kg 0.50~0.90kg/㎡
	サイディング板	下塗り	キクスイ Fパワーサーフ	基材：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	64~80㎡/16kg 0.20~0.25kg/㎡
1 液	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	1	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	1	—	75~100㎡/15kg 0.15~0.20kg/㎡	
2 液	中塗り	水系ファインコートフッ素D X 中塗	主材：15kg 清水：0.4~0.8L	はけ、ウールローラー	1	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D X	主材：15kg 硬化剤：0.5kg 清水：0.4~0.8L	はけ、ウールローラー	1	—	78~103㎡/15.5kg 0.15~0.20kg/㎡	
1 液	中塗り	水系ファインコートフッ素遮熱 中塗	主材：15kg 清水：0.4~0.8L	はけ、ウールローラー	1	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遮熱	主材：15kg 清水：0.4~0.8L	はけ、ウールローラー	1	—	75~100㎡/15kg 0.15~0.20kg/㎡	
2 液	中塗り	水系ファインコートフッ素D X遮熱 中塗	主材：15kg 清水：0.4~0.8L	はけ、ウールローラー	1	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D X遮熱	主材：15kg 硬化剤：0.5kg 清水：0.4~0.8L	はけ、ウールローラー	1	—	78~103㎡/15.5kg 0.15~0.20kg/㎡	

注1. 上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、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2. 旧塗膜の種類により適応できない場合があります。詳しくは最寄の各営業所へお問い合わせください。

注3. 水系ファインコートフッ素D X、水系ファインコートフッ素D X遮熱は主材と硬化剤を指定の比率で調合してください。また、硬化剤は電動ミキサー等で主材を攪拌しながら投入し、攪拌時間を2分以上設けてください。

注4. 材料調合後は、缶に表示されている可使時間以内に使い切るようにしてください。なお、可使時間は温度によって大きく変わりますのでご注意ください。

注5. 無機系下地の場合は、「キクスイ S Pパワーシーラー」を使用してください。

※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ご注意ください。）最寄りの営業所へお問い合わせください。

用 途

住宅・マンション・店舗・事務所等
一般建築物の内外装仕上げ

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）
（高耐候性塗料や光触媒等の下地の場合はご相談ください。）

BASFと共同開発

世界有数の総合化学メーカーBASFの高耐久日光安定剤
「Tinuvin®(チヌビン®)」を配合した専用樹脂を共同開発。自
動車やサイディング、宇宙服のヘルメットに使われるテクノ
ロジーを建築塗料に応用しました。

Tinuvin®(チヌビン®)の詳細はこちらから



荷 姿

水系ファインコートフッ素 中塗	主材	NET 15kg/缶
水系ファインコートフッ素	主材	NET 15kg/缶
水系ファインコートフッ素D X 中塗	主材	NET 15kg/缶
水系ファインコートフッ素D X	主材	NET 15kg/缶
	硬化剤	NET 0.5kg/缶
水系ファインコートフッ素遮熱 中塗	主材	NET 15kg/缶
水系ファインコートフッ素遮熱	主材	NET 15kg/缶
水系ファインコートフッ素D X遮熱 中塗	主材	NET 15kg/缶
水系ファインコートフッ素D X遮熱	主材	NET 15kg/缶
	硬化剤	NET 0.5kg/缶
キクスイ 浸透性プライマーE	主材	NET 15kg/缶
キクスイ Fフィラー	主材	NET 15kg/缶
キクスイ Fパワーサーフ	主材	NET 15kg/缶
	硬化剤	NET 4kg/缶
	硬化剤	NET 12kg/缶



注 意 点

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、注意事項を守って施工してください。
※上記の各種製品データは、[kikusuiダウンロードサイト](https://www.kikusui-chem.co.jp/)でご確認ください。



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

●この見本帳は2022年4月の情報により作製しております。
●この見本帳に掲載の製品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。
●諸官公庁等の特記仕様がある場合は、それを優先して下さい。

vol.9 22.6Cd15®
頒布価格 1,100円