

# Suissei Hiten Roof

窯業系屋根材用自己架橋形水系アクリルシリコン樹脂塗料

## 水性ハイテンルーフ

環境対応形、防藻・防かび性

高耐候

防藻性・防カビ性

1液・水系・速乾性

# 窯業系屋根材用自己架橋形水系アクリルシリコン樹脂塗料 水性ハイテンルーフ

## 環境に配慮した高耐久の水性窯業系屋根材用塗料

「1液」「水系」「速乾」で作業性にも優れる

### 特長

#### 1. 高耐久

高耐候性型の自己架橋形アクリルと結合エネルギーの高いシリコンによるダブルブロック効果により耐久性に優れます。

#### 2. 防藻・防カビ性

半世紀にわたり培われた技術を水性塗料に応用。美観を維持します。

#### 3. 優れた塗装作業性

水系・1液・速乾タイプのため塗装作業性に優れます。

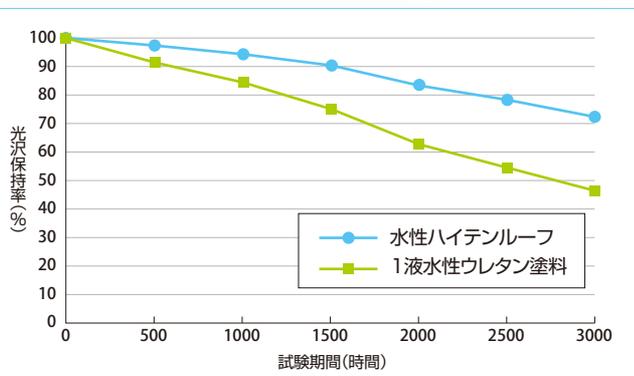
#### 4. 環境対応

水系・鉛クロムフリーのため安心してご使用いただけます。

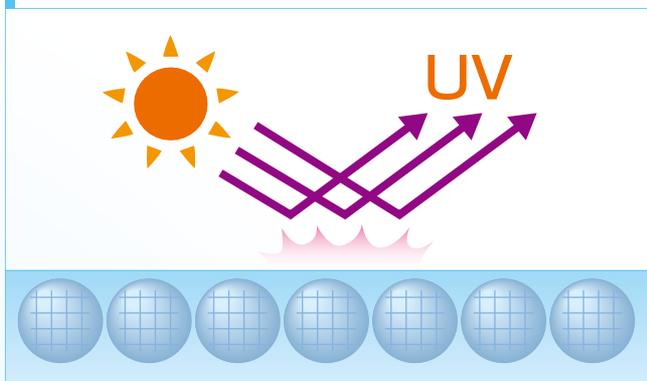
#### 5. 幅広い色相

全17色(銀黒3号、銀黒5号まで揃えています。)

### 促進耐候性(キセノン3000時間)



### 高耐候性型の自己架橋形アクリルと結合エネルギーの高いシリコンによるダブルブロック効果



### 用途

■集合住宅、戸建て等の住宅屋根用化粧スレート(コロニアル、カラーベスト等)、波形スレート、セメント瓦

### 主な適用下塗

■下塗「水性ハイテンルーフシーラー」「浸透性マイルドエポシーラー」等

### 商品構成

品名	容量	希釈剤	樹脂系	特長	塗装可能面積
水性ハイテンルーフ	15kg	水道水	水系アクリルシリコン樹脂系	高耐候、防藻・防カビ性・作業性	83~150㎡
水性ハイテンルーフシーラー	15kg	無希釈	特殊アクリルエマルジョン樹脂系	付着性	75~150㎡
浸透性マイルドエポシーラー	16kgセット	無希釈	弱溶剤エポキシ樹脂系	含浸性・下地補強効果・付着性	106~160㎡

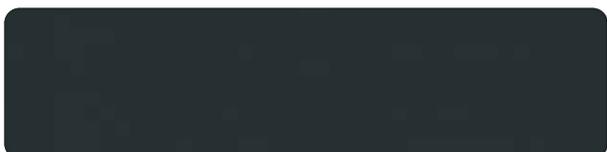
水性ハイテンルーフ 標準色(17色)



ワインレッド



赤さび



つや消し黒



チョコレート



マロンブラウン



ナスコン



オレンジイエロー



オリーブグリーン



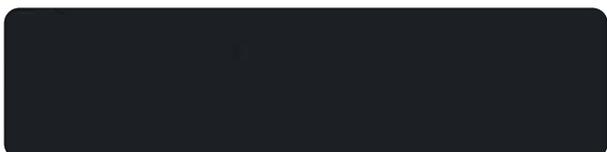
銀黒5号



スカイブルー



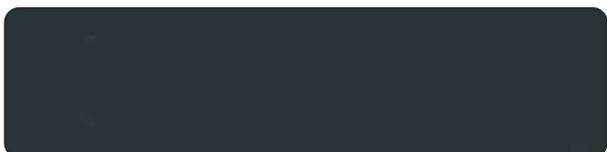
グレー



ブラック



チョコブラウン



ダークグレー



ダークブルー



モスグリーン



銀黒3号

※この色見本は紙に塗装していますので、塗料の種類により色相・艶・発色の程度が若干異なることがありますので、ご了承ください。  
※本色見本の内容については予告なく変更することがありますので、ご了承ください。  
※広い面積を塗装した際、共通色見本よりも実際の色が多少明るく見える場合がございます。

## 標準塗装仕様 住宅屋根用化粧スレート(カラーベスト、コロニアル)の改修の場合

工程	塗料名(希釈剤)	希釈率(%)	標準使用量(kg/m <sup>2</sup> /回)	塗回数	塗装間隔(20℃)	塗装方法
素地調整	①ごみ、ほこり、汚れ、かび、藻類などの付着物は取り除く。(10MPa程度の高圧水洗推奨。高圧水洗ができない場合は、ホースで水を流しながら金属ワイヤブラシなどを用いて清掃する。) ②日陰膜がある場合、脆弱な塗膜、露出している着色セメント層を入念に取り除く。 ③水洗後は十分に乾燥させる。 ④油分が付着している場合は脱脂処理を行う。					
下塗り	水性ハイテンルーフシーラー	無希釈	0.10~0.20	1	3時間~7日	はけ・ローラー
	浸透性マイルドエポシーラー	無希釈	0.10~0.15		16時間~7日	
上塗り	水性ハイテンルーフ(水道水)	0~10	0.10~0.18	2	2時間~7日	はけ・ローラー

- 被塗物の形状、種類、素地の状態、気象条件、施工条件などにより使用量は増減することがあります。
- 下地の吸い込みが著しい場合は、塗回数を増やしてください。(被塗面が薄っすら濡れ色になるまで)

## 注意事項

### 施工上の注意事項

- 気温5℃以下のときは塗装を避けてください。低温時には乾燥遅延など不具合が生じやすくなります。
- 湿度85%RH以上のときは塗装を避けてください。被塗面の水分によって、乾燥遅延や塗膜性能を発揮できないことがあります。
- 降雨、結露が予測される場合は塗装を避けてください。
- 強風下、炎天下での塗装を避けてください。
- 絶えず結露が発生するような場所での塗装は避けてください。
- 瓦(粘土質系屋根材)のうち、いぶし瓦(日本瓦)や釉薬瓦への塗装は避けてください。無釉薬瓦へ塗装する場合は事前に弊社へご相談ください。
- スレート屋根材のうち、天然スレート瓦への塗装は避けてください。
- セメント系屋根材のうち、乾式洋瓦(モニエル瓦等)への塗装は避けてください。
- シングル材(アスファルトシングル)への塗装は避けてください。
- 高所作業や水洗後など足場は滑りやすいため、安全には十分注意してください。
- 水洗後は十分に乾燥させ、1日以上あけてから塗装を行ってください。
- 被塗面は清浄な状態にしてから塗装してください。
- 屋根材のひび割れなどは適切な補修材を用いて補修し、著しい欠損がある場合は、同一の屋根材で張替えてから塗装を行ってください。
- 屋根材の張り合わせ部に過度な隙間(雨水の逃げ道)があることを確認し、屋根材同士が密着している場合は、皮すきやスクレーパー等で密着部分を切り離し隙間を作ってから塗装を行ってください。

### 取り扱いに関する注意事項

- 指定品以外の他品種、他品名の塗料との混合は絶対に行わないようにしてください。
- 火気のあるところでは取り扱わないでください。
- 塗料開缶は原則として使用する直前に行い、開缶したものはその日のうちに使用するよう心がけてください。
- 塗料は使用する前に電動攪拌機等を用いて十分攪拌を行い、塗料缶の内容物を均一な状態にしてください。
- 下塗りの「水性ハイテンルーフシーラー」はカチオン系エマルジョン塗料であり、一般の水性塗料との混合およびその洗浄水を用いての洗浄はゲル化の原因となりますので避けてください。また、はけやローラーなどの共用も避けてください。
- 下塗りに「浸透性マイルドエポシーラー」を使用する際は主剤・硬化剤は、はかりを用いて計量し、必ず所定の比率で混合して、電動攪拌機等を用いて十分にかけ混ぜてください。正しい比率でない場合、硬化不良などの不具合の原因となります。
- 混合後は直ちに塗装してください。混合後、使用可能時間を過ぎた塗料を使用すると塗膜性能低下の可能性がありますので、規定時間内に使用してください。
- 「浸透性マイルドエポシーラー」などのエポキシ樹脂系塗料などは、体質により皮膚接触による感作性を引き起こすことがあります。
- 塗装中および塗料の取り扱いには必要な保護具(帽子、ヘルメット、保護メガネ、マスク、手袋など)を使用し、身体に付着しないよう注意してください。
- 塗料取り扱い後、塗装作業後は手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
- 使用した塗装器具類は直ちに洗浄してください。水性塗料は水道水での洗浄が可能です。落ちにくいときはラッカーシンナーをご使用ください。
- 現場で材料を保管する場合は、直射日光や雨露が当たらない風通しのよい場所で保管してください。また、未開缶の塗料は出来るだけ直射日光を避け、屋内倉庫に貯蔵してください。

### 塗装に関わる注意事項

- 被塗面の形状、種類、素地の状態、気象条件、施工条件などにより使用量は増減することがあります。
- 下地の吸い込みが著しい場合は、塗回数を増やしてください。(被塗面が薄っすら濡れ色になるまで)
- 塗装直後塗面は足場が滑りやすくなり、踏み跡も残るため踏まないように、安全には十分注意してください。
- 1回目塗装部と2回目塗装部の境が目視ではわかりにくくなる場合があるため、塗りむら塗り忘れがないように注意してください。
- 塗装による屋根材の張り合わせ部の隙間が埋まっていないか確認し、密着している箇所は皮すきやスクレーパー等で縁切りを行い、適度な隙間を確保してください。

### 緊急時の対応

- 目に入ったときには、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 皮膚に付着したときには、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、出来るだけ早く医師の診察を受けてください。
- 蒸気、ガス等を吸入した場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 容器からこぼれた場合や飛散した場合は、砂、布(ウエス)などで拭き取ってください。

### 廃棄

使用済みの塗料缶や塗料が付着したウエスや残塗料を廃棄する場合は、関連法規に従って産業廃棄物として廃棄してください。(河川や土壌等、環境汚染になる場所へ廃棄しないでください。)

### 保管

- 残塗料は密封して冷暗所に保管してください。
- 子供の手の届かない場所に保管してください。
- 塗料の保管は関連法規を遵守してください。
- 容器はつり上げないでください。

※安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)を参照ください。  
※必ず各塗料の個別カタログに記載している注意事項をご確認ください。  
※ご不明な点に関しましては、弊社問い合わせ先までご連絡願います。

くらしゆたかに あざやかに 未来を創造するコーティング



神東塗料

本社 〒661-8511兵庫県尼崎市南塚口町六丁目10番73号  
☎(06)6426-3355(代) FAX(06)6429-6188(代)

製品に関するお問い合わせ

北海道 ☎(0123)32-0431 FAX(0123)34-6199 北陸 ☎(076)262-1305 FAX(076)262-1315 四国 ☎(087)841-1251 FAX(087)843-3108  
東北 ☎(022)285-7915 FAX(022)285-7813 名古屋 ☎(052)612-0293 FAX(052)612-0318 九州 ☎(092)472-2222 FAX(092)473-5777  
東京 ☎(03)5690-0544 FAX(03)5690-0553 大阪 ☎(06)6426-3763 FAX(06)6429-6268  
静岡 ☎(054)245-0135 FAX(054)247-4091 中国 ☎(082)264-6822 FAX(082)264-6821 <https://www.shintopaint.co.jp/>

本カタログの内容・仕様等について予告なく変更することがあります。ご了承ください。