

PREMIUM ROOF SILICONE

ONE PACK
PREMIUM
ROOF SILICONE



超耐候形一液弱溶剤特殊シリコン樹脂屋根用塗料

一液プレミアム ルーフシリコン

エスケー化研のプレミアムリフォームで屋根もプレミアムに

彩色スレート瓦用

一液プレミアムルーフシリコン

一液プレミアムルーフシリコンはラジカルコントロール技術により卓越した耐候性・耐久性を有し、屋根の塗り替えを中心に幅広くご利用いただける屋根用塗料です。劣化の進度の早い屋根には耐候性が高く、作業効率にも優れたプレミアム屋根用塗料がお薦めです。

屋根は常に過酷な条件下におかれています



晴れの日も…



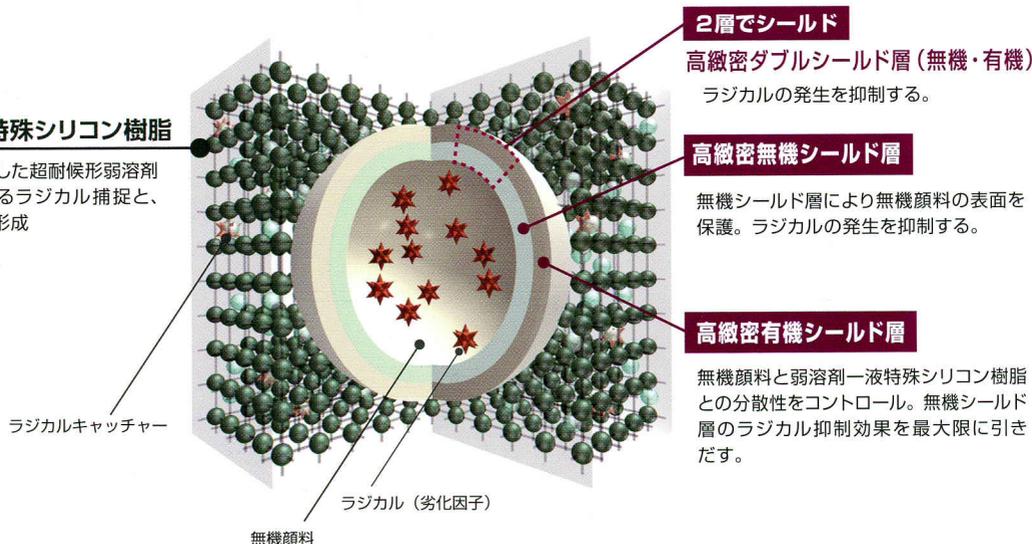
雨の日も…

ラジカルの発生を極限まで抑える ラジカルコントロール技術

一液プレミアムルーフシリコンは無機顔料の表面を高緻密ダブルシールド層でガードすることにより、ラジカルの発生を抑制します。また、超耐候性弱溶剤一液特殊変性シリコン樹脂により、三次元架橋の緻密な塗膜を形成するとともに、わずかに発生したラジカルもラジカルキャッチャーが捕捉します。

超耐候性弱溶剤一液特殊シリコン樹脂

ラジカルキャッチャーを複合した超耐候性弱溶剤一液特殊シリコン樹脂によるラジカル捕捉と、三次元架橋の緻密な塗膜の形成



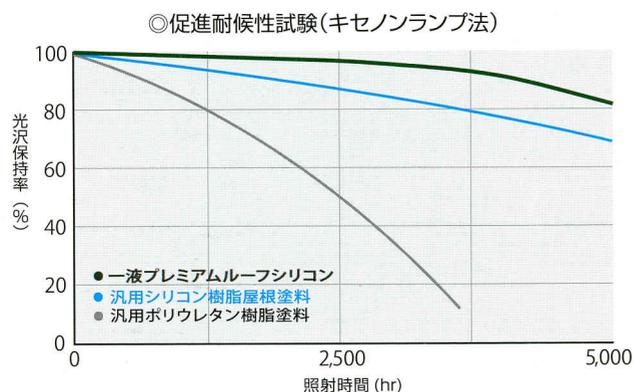
特長

PREMIUM
1



耐候性・耐久性

ラジカルコントロール技術により、紫外線 (UV) や水等の劣化要因から屋根を保護し、塗り替え回数の軽減に寄与します。



PREMIUM
2



抜群の作業性

隠ぺい性の高い塗膜とレオロジーコントロールによる塗り易い作業性は作業効率を向上させます。また、一液タイプのため、計量・調合等の煩わしい作業がなく、効率よく作業が捗ります。

PREMIUM
3



仕上がり性

滑らかな塗膜は従来の屋根用塗料と比べ、滑らかな塗膜表面を形成し、光沢が高く、抜群の仕上がり性を提供します。下塗りに「エスケー強化シーラー」をご使用いただくと、相乗効果により優れた仕上がり性を発揮します。

標準色 Standard Colours



※ RC-140
コーラルオレンジ



RC-111
レディッシュオレンジ



RC-101
ブリックレッド



RC-112
マルーン



RC-141
キャメルイエロー



RC-117
アースブラウン



RC-118
ブラウン



※ RC-113
チョコレート



RC-102
チェスナットブラウン



RC-108
アイビーブラウン



RC-119
チャコールグレー



RC-103
ココナッツブラウン



RC-106
グレー



RC-107
ミッドナイトグレー



RC-120
ナチュラルグレー



RC-121
セピアブラウン



※ RC-104
グリーン



RC-142
フォレストグリーン



※ RC-114
ティールグリーン



RC-109
ダークグリーン



※ RC-105
ディープブルー



※ RC-115
サクソブルー



※ RC-116
ウルトラマリン



RC-110
スレートブラック

●掲載の見本は紙に塗付していますので、実物と多少異なる場合があります。また光源によって見え方が異なる場合があります。ご了承ください。

なお塗板がある場合は、塗板を最優先にしてください。

●※印は材料費が割高になりますのでご了承ください。

●色目により常備在庫されていないものがあります。納期など詳細については、最寄りの各営業所へお問い合わせください。

●製品の種類により、同じ色番号でも色目や艶が異なる場合があります。ご了承ください。

●景観法や条例に基づき「景観色彩ガイドライン」が制定されている地域では、使用できる建築外装の色彩が制限されます。このため地域によっては使用できない色彩も本見本帳に含まれている場合があります。また「景観色彩ガイドライン」は地域によって異なりますので、詳しくは建設地域の行政へお問い合わせの上、基準内の色彩をお使いください。

●The colour of actual materials may be slightly different from these samples on this catalogue.

この他、標準色と各種屋根材を
組み合わせたイメージ画像に
ついては、製品WEBサイトから
ご確認いただけます。



● 荷 姿

材料名	入目(標準塗坪)
★一液マイルドシーラー-ESクリアー	14kg石油缶 (70~93m ² /缶)
★マイルドシーラー-EPOクリアー 主剤	10.5kg石油缶 (56~93m ² /セット)
★マイルドシーラー-EPO 硬化剤	3.5kg缶
★エスケー強化シーラー 主剤	12kg石油缶 (60~100m ² /セット)
★エスケー強化シーラー 硬化剤	3kg缶
★一液プレミアムルーフシリコン	14kg石油缶 (50~63m ² /缶)
★塗料用シンナー-A	16ℓ 石油缶

※上記の標準塗坪は一般的なものであり、下地の状態や環境などによる所要量の増減に応じて変わることがあります。ご了承ください。

危険情報と安全対策

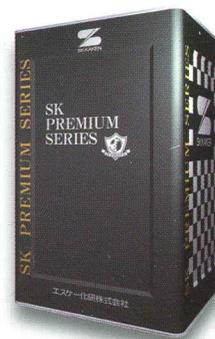
製品の取り扱いには、それぞれの安全データシート(SDS)に従ってください。特に★印のついている製品は溶剤形の製品であるため、下記の点にご注意ください。

- 1.引火性の液体のため、火気厳禁です。
- 2.有機溶剤中毒のおそれがあるため、換気に注意し、防毒マスクまたは、送気マスクを使用するなどの安全対策を行ってください。
- 3.施工においては、溶剤成分が室内に流入しないように十分注意してください。

※屋内作業等、使用環境によっては、特定化学物質障害予防規則、有機溶剤中毒予防 規則等の規制を受ける場合があります。詳しくは別添、施工仕様書等をご確認ください。

施工後の注意

本製品には揮発性の化学物質が含まれております。塗装直後の引渡し等において、化学物質過敏症やアレルギー体質の方への安全対策に十分留意してください。



標準施工仕様 Standard Application Specifications

●下地：彩色スレート瓦（コロニアル・カラーベストなど）・スレート屋根 ※一液下塗り

(23℃)

工程	材料	調合 (重量比)	所要量 (kg/m ²)	塗回数	間隔時間(hr)			備考
					工程内	工程間	最終養生	
※1,2,3,4,5 下地調整	●高圧水洗(10~15MPa)で、ごみや汚れ、こけ、死膜などを除去してください。 ●高圧水洗ができない場合、ホースで水を流しながらデッキブラシ、たわしなどで表面に付着したごみや汚れ、こけ、死膜などを除去してください。							—
※6 乾燥	●水洗後は、十分に乾燥を行ってください。(冬期3日間以上、夏期2日間以上) ●下地が雨や結露で濡れている場合は、十分に乾燥を行ってください。							—
1 下塗り (一液)	一液 マイルドシーラー-E S クリヤー	既調合	0.15~0.20	1~2	3以上	3以上 7日以内	—	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量:600~1000ml/分 パターン幅:25~30cm
2 上塗り	一液 プレミアムルーフシリコン	100	0.22~0.28	2	3以上 7日以内	—	24以上	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量:600~1000ml/分 パターン幅:25~30cm
	塗料用 シンナー A	5~20 ※9	—					
3 縁切り	※13 水切り部などで上下の瓦が材料で接着した箇所は、皮スキなどで縁切りを行ってください。							—

●下地：彩色スレート瓦（コロニアル・カラーベストなど）・スレート屋根 ※二液下塗り

(23℃)

工程	材料	調合 (重量比)	所要量 (kg/m ²)	塗回数	間隔時間(hr)			備考
					工程内	工程間	最終養生	
※1,2,3,4,5 下地調整	●高圧水洗(10~15MPa)で、ごみや汚れ、こけ、死膜などを除去してください。 ●高圧水洗ができない場合、ホースで水を流しながらデッキブラシ、たわしなどで表面に付着したごみや汚れ、こけ、死膜などを除去してください。							—
※6 乾燥	●水洗後は、十分に乾燥を行ってください。(冬期3日間以上、夏期2日間以上) ●下地が雨や結露で濡れている場合は、十分に乾燥を行ってください。							—
1 下塗り (二液)	マイルドシーラー-EPOクリヤー 主剤	100	0.15~0.25	1~2	3以上	8以上 7日以内	—	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量:600~1000ml/分 パターン幅:25~30cm
	マイルドシーラー-EPO 硬化剤	33.3						
1' 下塗り (二液)	エスケー強化シーラー 主剤	100	0.15~0.25	1~2	4以上	8以上 7日以内	—	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量:600~1000ml/分 パターン幅:25~30cm
	エスケー強化シーラー 硬化剤	25						
2 上塗り	一液 プレミアムルーフシリコン	100	0.22~0.28	2	3以上 7日以内	—	24以上	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量:600~1000ml/分 パターン幅:25~30cm
	塗料用 シンナー A	5~20 ※9	—					
3 縁切り	※13 水切り部などで上下の瓦が材料で接着した箇所は、皮スキなどで縁切りを行ってください。							—

- ※1. 必ず高圧水洗またはデッキブラシ、たわしによる水洗により、ごみや汚れ、こけ、死膜の除去を行ってください。特に瓦の重なり部分は、入念にワイヤーブラシを用いて除去してください。これらが不十分であれば均一な仕上がりが得られなかったり、経年後、塗膜の膨れ、剥がれなどの原因となる場合があります。また脆弱な旧塗膜は完全に除去してください。
- ※2. 下地の劣化が著しい場合や密着不良が見られる場合(全面に塗膜の剥がれが見られる場合や水洗後の付着強さが著しく低下する場合、またはガムテープによるクロスカットテープリング試験で剥離が見られる場合など)、脆弱塗膜を全て除去した後、下塗材に★エスケー強化シーラー(15kgセット)をご使用ください。
- ※3. 基材自体の反りや割れ、剥がれなど強度低下が著しく、塗装できない場合がありますので、ご注意ください。
- ※4. ゴミやほこり、砂、樹液などの汚染要因は、予め塗装前に水洗い等で十分に除去した後、さらに十分に乾燥させ、清浄な面にしてください。
- ※5. 水洗時は濡りやすくなるため、十分に注意してください。
- ※6. 水洗後は、十分に乾燥させてください。乾燥が不十分な場合、密着性が低下し、塗膜の膨れや剥れなどの原因となる場合があります。
- ※7. 希釈しますと付着力低下や性能低下などの原因となりますので、絶対に希釈しないでください。
- ※8. 下塗材として★マイルドシーラー-EPOクリヤーや★エスケー強化シーラーを使用する場合、工程間隔時間が短くなると、リフティングなどの不具合が生じる場合がありますため、工程間隔時間を8時間以上とし、遵守してください。
- ※9. 一液プレミアムルーフシリコンの塗料用シンナーAでの希釈率は、スプレー塗り時で「10~20」、刷毛・ローラー塗り時で「5~15」となります。
- ※10. ★塗料用シンナーAで希釈する製品については、★塗料用シンナーAの他、★塗料用シンナーXもご使用いただけます。ただし、その他の材料の使用は避けてください。
- ※11. 上塗材の希釈率は、試験塗りなどにより決定し、それ以降は同一の希釈率にて使用してください。なお、希釈率は色目及び施工時の気温により変化することがありますのでご注意ください。
- ※12. 材料を希釈しすぎると、隠れ力不足やたれ、透けなどの仕上がり不良、色別れ等の原因となりますので、注意してください。
- ※13. 瓦の上下に隙間がなければ、結露水の通気が不十分となり、素材の腐食・漏水の原因になる場合があります。
- ※14. 改修工事において、溶剤などの影響で、膨れやちぢみなどの塗膜異状が発生することがあります。試し塗りにより確認の上、本施工に入ってください。
- ※15. 異なる色目で塗り重ねる場合、2回目の上塗りが1回目の上塗りを溶かし、ラインや帯がにじむ場合がありますのでご注意ください。
- ※16. 補修塗りが必要な場合がありますので、補修用に使用塗料の控えを必ずとっておき、同一ロット、同一塗装方法で補修塗装をしてください。
- ※17. 補修塗りの際、仕上がり肌の違いにより、色目に若干の差を生じる場合がありますので、部分的に仕上がり性を確認した上で希釈量等を決定してください。
- ※18. 刷毛で補修塗りを行う際、スプレー塗りやローラー塗り、仕上がり肌の違いにより、色目に若干の差を生じることがあります。
- ※19. 二液(主剤、硬化剤)タイプの製品は、所定の割合で混合し、ポットライフの時間内(5時間以内)に使い切るようにしてください。

- ※20. 使用した塗装器具はラッカーシンナーなどで洗浄してください。
- ※21. 十分な塗膜性能を確保するため、所定の塗回数、所要量、膜厚を確保してください。
- ※22. 塗り重ね時間は環境(温度、湿度、換気、風通し)や膜厚によって変わります。
- ※23. 低温又は高湿度時には、乾燥が遅くなりますのでご注意ください。
- ※24. かびや薬が付着している場合は、「SKKカビ除去剤#5(塩素系)」にて拭き取るなど、適切な下地処理してから塗装してください。
- ※25. 乾燥過程で、降雨、結露などがあれば、塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合があります。
- ※26. 施工時は、飛散防止のため、十分に養生を行ってください。
- ※27. 工程間隔時間は厳守してください。工程間隔時間を過ぎた場合は、目荒しを行った後に塗装してください。
- ※28. 所要量は被塗物の形状、素地の状態、塗装方法、気象条件、希釈率等の各種条件により増減します。
- ※29. 有機溶剤を使用している材料は、施工・保管に十分配慮してください。
- ※30. 一液プレミアムルーフシリコンでは、スプレーダストや製品の付着した布、紙、ローラーなどが積み重なるなど自然発火する恐れがあるため、廃棄するまで水に漬けるなど安全に保管してください。
- ※31. ゴムやプラスチック等、可塑剤を含む部位に直接触れると軟化や剥離を生じることがありますので、そのような場所への塗装は避けてください。また、これらの部材に塗膜が直接触れることがないようにご注意ください。
- ※32. 強風時、または降雨、降雪のおそれがある場合、及び気温5℃以下、湿度85%以上での施工は原則的に避けてください。冬期においては、施工条件が特に厳しくなる場合がありますため、事前に関係者と十分な打ち合わせを行ってください。
- ※33. 気象条件により被塗表面に結露が発生した場合には、塗膜の密着不良を生じますので、施工を避けてください。(原則として午前9時~午後3時が推薦施工時間です。)
- ※34. 夏場など下地が高気温(50℃以上)に施工すると、発泡、泡かみの原因となりますので、施工を避けてください。
- ※35. 材料は規定の範囲内の希釈を厳守し、電動ミキサーなどを用いて内容物が均一になるよう十分に攪拌してください。
- ※36. 性能に支障をきたす可能性がありますので、当社指定以外の材料を混ぜないでください。

用途

戸建て住宅・アパート等の建築物の勾配屋根など

適用下地

彩色スレート瓦(コロニアル、カラーベストなど)、スレート屋根など



エスケー化研株式会社

特約販売店

URL <https://www.sk-kaken.co.jp>

本社 大阪府茨木市中穂積3-5-25 ☎ 072-621-7733
 東京支店 東京都新宿区高田馬場1-31-18 ☎ 03-3204-6601 国際事業本部 ☎ 072-621-7727
 札幌支店 ☎ 011-784-4000 千葉支店 ☎ 043-304-0411 名古屋支店 ☎ 052-561-7712 神戸支店 ☎ 078-671-0451 福岡支店 ☎ 092-629-3427
 仙台支店 ☎ 022-259-2431 埼玉支店 ☎ 048-686-2391 京都支店 ☎ 075-648-3967 広島支店 ☎ 082-943-5043
 東京支店 ☎ 03-3204-6601 横浜支店 ☎ 045-820-2400 大阪支店 ☎ 072-621-7721 高松支店 ☎ 087-865-5411
 大粒工場・埼玉工場・神奈川工場・名古屋工場・大阪工場・兵庫工場・九州工場

●このカタログに記載の商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。
 また、このカタログに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。
 ●特記仕様がある場合はこれを最優先にしてください。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。
 ●この見本機の使用有効期限は2025年1月までです。それ以降のご使用は避けてください。

No.2201020-2MCD2A
 頒布価格 800円