

無鉛タイプ

2液形弱溶剤シリコン変性樹脂塗料

Sun かわら Xトップ

1液形水性シリコン樹脂塗料

Sun かわら Sトップ

アクリル樹脂塗料

Sun かわら Aトップ

新訂第3版

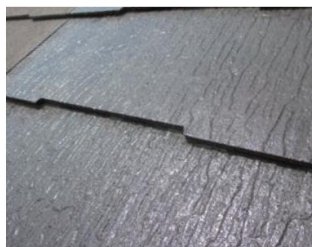
エースペイント

Sun 瓦 下塗りシリーズ

屋根をより美しく、より永くまもるには、上塗りと下塗りのシステムで屋根を保護することが大切です。

Sun 瓦 Xワンシーラー

●1液弱溶剤形特殊エポキシ系



すぐれた付着力。これ1本で色々な屋根材に対応。

上塗りの吸込みを抑えて仕上がりがよくなります。

特長

- ・適用屋根:住宅用化粧スレート、高分子繊維強化セメント瓦、セメント瓦(厚形スレート)、洋風コンクリート瓦、陶器瓦など。
- ・独自の樹脂制御技術で様々な下地に密着。
- ・弱溶剤のため臭気がマイルドで、旧塗膜の塗り替えにも最適。
- ・1液で取り扱いやすく、たれにくい作業性が良好。
- ・Sun 瓦 Xトップ、Sトップの専用下塗り。上塗りにSun 瓦 Aトップは使用できません。
- ・色相:透明(淡緑クリーヤー)

14kg

Sun 瓦 エクセルガード

●カチオン形厚膜水性エポキシ樹脂



特長

- ・適用屋根:セメント瓦(厚形スレート)、高外観仕様
- ・劣化レベル2、3(旧塗膜が一部あり、表面に凹凸がある)の場合に使用。
- ・ファンデーション効果で凹凸を滑らかにし、上塗りの仕上がりがよくなります。
- ・カチオン形であるため旧塗膜との密着性が高い。
- ・下地内の藻、かび菌を下塗りで防止。
- ・色相:グレー、ブラック

15kg

Sun 瓦 エクセルガード色相

グレー

ブラック

Sun 瓦 エクセルシーラーW グレー

●カチオン形水性アクリルシリコン樹脂



特長

- ・適用屋根:セメント瓦(厚形スレート)
- ・劣化レベル1(色あせ、チョーキング程度)の場合に使用。
- ・旧塗膜がシンナーで溶ける場合に使用。
- ・カチオン形であるため旧塗膜との密着性が高い。
- ・シロサン結合により素地と一体化し強固に密着。
- ・色相:グレー

4kg

Sun 瓦 上塗りシリーズの特長

耐候性が良い

- ・従来のアクリル樹脂にはない美しいつや。
- ・乾燥が早く、塗装後の結露によるつや引けの心配が少ない塗料。

- ・シリコン変性の水性で、環境にやさしく屋根を美しく艶させます。
- ・水性のため、安心して使用していただける環境配慮形塗料。

- ・シリコン変性した高耐候性塗料で、美しさをまもる抜群の耐久性。
- ・全く新しい価値を生む、肉持ち感と美しいつや。
- ・弱溶剤で下地にやさしく、塗り替えに最適。

Sun 瓦 Aトップ

●アクリル樹脂



15kg シルバー専用色のみ

Sun 瓦 Sトップ

●1液形水性シリコン樹脂



15kg

Sun 瓦 Xトップ

●2液形弱溶剤シリコン変性樹脂



16kgセット
(塗料液14kg 硬化剤2kg)

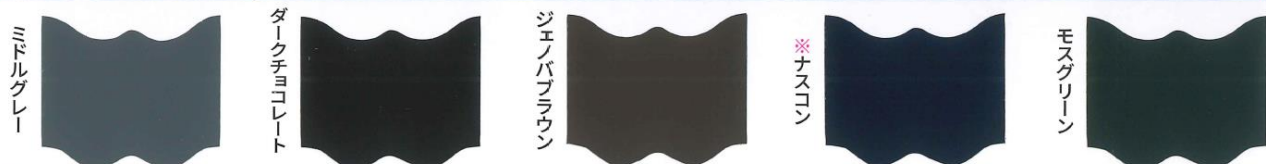
Sun瓦Xトップ・Sun瓦Sトップ エナメル共通色 同色2回塗り仕上げ



①Sun瓦Xトップは色名が鉄色新、玄昌石新となります。 ②同じ色名でも塗料の種類により、色調がわずかに異なる場合があります。

Sun瓦Xトップ エナメル専用色 同色2回塗り仕上げ

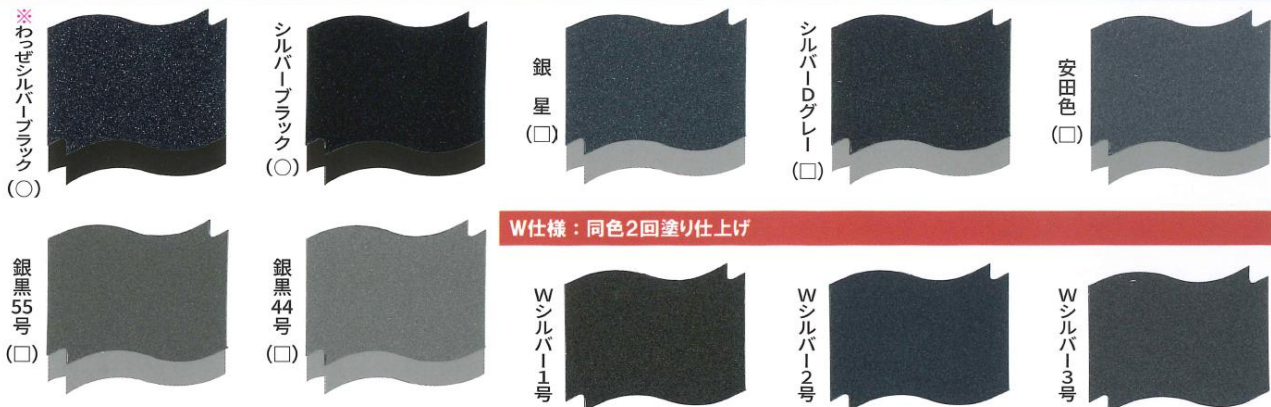
荷姿：Xトップ16kgセット（塗料液14kg・硬化剤2kg）



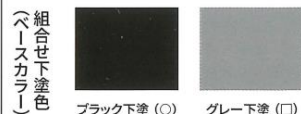
③※印のSun瓦Xトップは割高となります。

Sun瓦Xトップ シルバー専用色 下塗（ベースカラー）+ 上塗（トップコート）仕上げ

組合せ下塗色：ブラック（○）、グレー（□） 荷姿：Xトップ16kgセット（塗料液14kg・硬化剤2kg）



W仕様：同色2回塗り仕上げ



- ①上記シルバー色上塗は、Sun瓦Xトップ下塗（ブラック下塗、グレー下塗）との組み合わせが必要となります。（除く、W仕様）
 ②Sun瓦Xトップシルバー色は上塗と下塗で硬化剤が異なります。Sun瓦Xトップ上塗には上塗硬化剤、Sun瓦Xトップ下塗には下塗硬化剤をご使用ください。
 ③※印は特殊顔料のため割高となります。

Sun瓦Sトップ シルバー専用色 W仕様：同色2回塗り仕上げ

荷姿：15kg



Sun瓦Aトップ シルバー専用色 W仕様：同色2回塗り仕上げ

荷姿：15kg



使用方法

使用量および希釈率(ローラー・はけ塗り・エアレス)

※劣化レベル1は旧塗膜が全面に残っている場合、レベル2、3は旧塗膜が一部に残っていて表面が凹凸の場合です。

上塗り	専用シンナー	春秋用	夏用	冬用	容量
Xトップ	Sun瓦Xトップ シンナー	S	SS	W	16L
Aトップ	Sun瓦Aトップ シンナー	S	SS	W	16L

工 程			塗 料 名	劣化 レベル	塗り 回数	使用量 (kg/㎡/回)	塗り面積 (㎡/缶/回)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	希釈剤 (希釈率%)
下地処理			こみ、ほこり、かび、こけ、藻などの付着物は高圧水洗(洋風コンクリート瓦:150~200kg/㎠、その他の屋根材:100kg/㎠以上)で除去し、水洗い後は翌日まで十分乾燥させる。旧塗膜がある場合は、浮いたり、割れたり、膨れたりしている劣化塗膜、露出している着色セメント層などを入念に除去する。十分に付着している活膜は残してよい。						
住宅用化粧スレート セメント瓦(厚形スレート) 高分子繊維強化セメント瓦	下塗り		Sun瓦Xワンシーラー ※上塗りはXトップ、Sトップ限定	1、2、3	※1 1	0.15~0.30	45~90	4時間以上 5日以内	無希釈 ※2
	上塗り	エナメル Wシルバー色	Sun瓦Xトップ エナメル色・ Wシルバー色	—	2	0.12~0.15	105~130	2時間以上 7日以内	専用シンナー (10~20)
		シルバー色	Sun瓦Xトップ ブラックor グレー下塗	—	1	0.12~0.15	105~130		
			Sun瓦Xトップ シルバー色上塗	—	1	0.12~0.15	105~130	—	
	Sトップ	エナメル シルバー色	Sun瓦Sトップ エナメル色・ シルバー色	—	2	0.12~0.15	100~125	2時間以上	水道水 (5~10)
	縁切り		住宅用化粧スレートの水切部で、上下の重なり部分が塗料でつまっている箇所は縁切りを行う。						

工 程 (下地処理は上記)			塗 料 名	劣化 レベル	塗り 回数	使用量 (kg/㎡/回)	塗り面積 (㎡/缶/回)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	希釈剤 (希釈率%)
洋風コンクリート瓦 (乾式コンクリート瓦)	下塗り		Sun瓦Xワンシーラー ※上塗りはXトップ、Sトップ限定	1、2、3	※1 1~2	0.15~0.30	45~90	4時間以上 5日以内	無希釈 ※2
	中塗り(高外観仕様) ※3 標準仕様では中塗りは使用しません。		Sun瓦エクセルガード グレーor ブラック	2、3	1	0.30~0.80	20~50	16時間以上	水道水 (5~10)
	上塗り	Xトップ	エナメル色	—	2	0.12~0.15	105~130	2時間以上 7日以内	専用シンナー (10~20)
		Sトップ	エナメル色	—	2	0.12~0.15	100~125	2時間以上	水道水 (5~10)
陶器瓦	下塗り		Sun瓦Xワンシーラー ※上塗りはXトップ、Sトップ限定	—	1	0.10~0.15	90~140	4時間以上 5日以内	無希釈 ※2
	上塗り	Xトップ	エナメル Wシルバー色	—	2	0.12~0.15	105~130	2時間以上 7日以内	専用シンナー (10~20)
			シルバー色	—	1	0.12~0.15	105~130		
			Sun瓦Xトップ シルバー色上塗	—	1	0.12~0.15	105~130		
		Sトップ	エナメル シルバー色	—	2	0.12~0.15	100~125	2時間以上	水道水 (5~10)

工 程 (下地処理は上記)			塗 料 名	劣化 レベル	塗り 回数	使用量 (kg/㎡/回)	塗り面積 (㎡/缶/回)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	希釈剤 (希釈率%)
セメント瓦厚形スレート	下塗り		Sun瓦エクセルシーラーWグレー	1	1	0.10~0.20	75~150	2時間以上	無希釈
			Sun瓦エクセルガード グレーor ブラック	2、3	1	0.30~0.80	20~50	16時間以上	水道水 (5~10)
	上塗り	Xトップ	エナメル Wシルバー色	—	2	0.12~0.15	105~130	2時間以上 7日以内	専用シンナー (10~20)
			シルバー色	—	1	0.12~0.15	105~130		
			Sun瓦Xトップ シルバー色上塗	—	1	0.12~0.15	105~130		
		Sトップ	エナメル シルバー色	—	2	0.12~0.15	100~125	2時間以上	水道水 (5~10)
		Aトップ	シルバー色	—	2	0.12~0.15	100~125	1時間以上	専用シンナー (80~120)

※1：Sun瓦Xワンシーラーは、ぬれ感が出るまでを目安にしてください。素地への吸い込み箇所がある場合は、その部分を増し塗りしてください。
また、シーラー乾燥後ガムテープで基材のはがれがないかチェックし、はがれなどがある場合は再度シーラーを塗付してください。
※2：少しでも希釈すると付着性が低下します。
※3：洋風コンクリート瓦(乾式コンクリート瓦)での下塗りSun瓦Xワンシーラーは、中塗りにSun瓦エクセルガードを組み合わせて高外観仕様になります。

【注 1】上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。
【注 2】塗装後、翌日までには降雨の心配がある場合は、塗装をしないでください。
【注 3】シルバー色は必ず、スプレー塗装してください。ローラー塗装した場合、色むらや光沢むらが生じるおそれがあります。

【注 4】Sun瓦Xワンシーラーの上塗りにはSun瓦XトップとSun瓦Sトップをご使用ください。(上塗りにSun瓦Uトップ、Aトップは使用できません)
【注 5】Sun瓦Xトップ、Sun瓦Aトップは、必ず専用シンナーを使用してください。
【注 6】Sun瓦Xトップは、上塗と下塗で硬化剤が異なります。Sun瓦Xトップ上塗には上塗用硬化剤、Sun瓦Xトップ下塗には下塗用硬化剤をご使用ください。
【注 7】Sun瓦Xトップは、塗料液に硬化剤を規定割合混合して使用してください。
Sun瓦Xトップは、塗料液：硬化剤＝7：1で混合し、十分かくはんし、ポットライフ(8時間/23℃)以内に使用してください。
また、夏場はポットライフが短くなりますので注意して使用してください。ポットライフ(4時間/30℃)
【注 8】下塗りに水性系、上塗りに溶剤系を使用する仕様では、膨れ、縮みが生じる可能性がありますので使用量、塗り重ね乾燥時間をまもってください。

- ・使用前に取扱説明書入手すること。
- ・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- ・熱、高温のもの、火花、爆火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。
- ・容器を密閉しておくこと。
- ・容器を接地しアースをすること。
- ・防爆型の電気機器／換気装置／照明機器を使用すること。
- ・火花を発生させない工具を使用すること。
- ・静電気放電に対する措置を講ずること。
- ・粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
- ・妊娠中及び授乳期中は接触を避けること。
- ・取扱後は、手洗いおよびうがいを十分に行うこと。
- ・この製品を使用するときに、飲食または喫煙をしないこと。
- ・屋外又は換気の良い場所だけで使用すること。
- ・環境への放出を避けること。
- ・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。
- ・本来の用途以外に使用しないこと。
- ・気分が悪い時は、医師の診断／手当を受けること。
- ・特別な処置が必要である。
- ・口をすくこと。
- ・漏出物を回収すること。

- ・吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- ・ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診断／手当を受けること。
- ・皮膚刺激が生じた場合：医師の診断／手当を受けること。
- ・眼の刺激が続く場合：医師の診断／手当を受けること。
- ・汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
- ・火災の場合：消火するために適切な手段、を使用すること。
- ・皮膚又は髪に付着した場合：直ちに、汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。
- ・眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
- ・容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管すること。
- ・施設して保管すること。
- ・換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。
- ・直射日光や水濡れは厳禁。
- ・塗料等の缶の積み重ねは3段までとすること。
- ・内容物／容器を国際、国、都道府県又は市町村の規則に従って産業廃棄物として廃棄すること。
- ・塗料、塗料容器、塗料具を廃棄する時には、産業廃棄物として処理すること。容器、塗料具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがあるため、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼すること。

※上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示とは異なる場合があります。

■詳細な内容、表示例以外の製品については、安全データシート (SDS) をご覧ください。

■本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。

危険



危険有害性情報

引火性液体及び蒸気／皮膚刺激／強い眼刺激／吸入すると有害／発がんのおそれ／
生殖能又は胎児への悪影響のおそれ／授乳中の子に害を及ぼすおそれ／
長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ／長期継続的影響によって水生生物に毒性

■製造元



エーエスペイント株式会社

〒470-1141 愛知県豊明市阿野町池下30番地 ☎0562-92-1101
【事業推進部】☎0562-92-1260

ホームページ <https://www.aspaint.co.jp>



※本カタログ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、あらかじめご了承ください。

※記載データ、数値等は、信頼に足る内外の技術情報および細心の注意を払って行った試験に基づくものであり、保証値ではありません。従って、実際の使用結果および特許上の権利を保証するものではありません。なお、ご使用に際しましては、事前に十分な検討を実施の上ご利用ください。また、記載データ、数値等は製品の改良により、予告なしに変更または更新することがあり、これらの変更・更新・改良により生じた如何なる損害に関しても、当社は責任を負わないこととします。

※本カタログ中の製品名、会社名は、エーエスペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。

※©Copyright 2022 AS PAINT Co.,Ltd. All rights reserved.

220801AM