

無鉛タイプ

Sun 瓦  
かわら

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(ストップ)

アクリル樹脂塗料

Sun かわら A(トップ)

新訂第1版

エースペイント

Sun 瓦 下塗りシリーズ

※Sun 瓦エクセルガード オレンジ、ブラウン、グリーン、Sun 瓦エクセルシーラー グレー、Sun 瓦洋瓦シーラーは、2020年10月に生産終了いたしました。

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、ストップ)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(淡緑クイヤー)

14kg

Sun 瓦エクセルガード

●カチオン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、かび菌を下塗りして防止。
- 色相:グレー、ブラック

15kg

Sun 瓦エクセルガード色相



Sun 瓦エクセルシーラーW グレー

●カチオン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。
- 旧塗膜はシンナーで溶ける。
- カチオン形であるため旧塗膜との密着性が高い。
- シロサンキン結合により素地と一体化し強固に密着。
- 色相:グレー

15kg

Sun 瓦U(トップ)は、2020年10月に生産終了致しました。

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(ストップ)

●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)

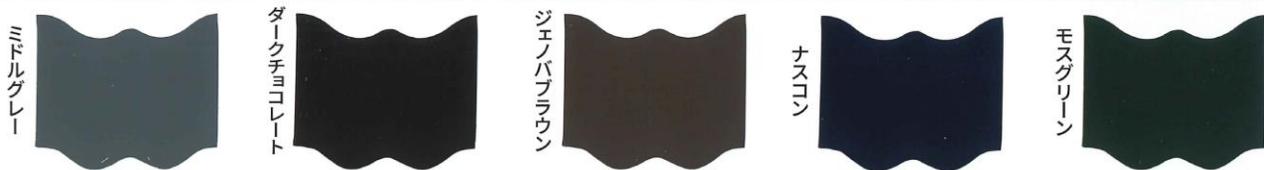
**Sun瓦 Xトップ・Sun瓦 Sトップ エナメル共通色 同色2回塗り仕上げ**



①Sun瓦Xトップは色名が鉄色新、玄晶石新となります。 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。

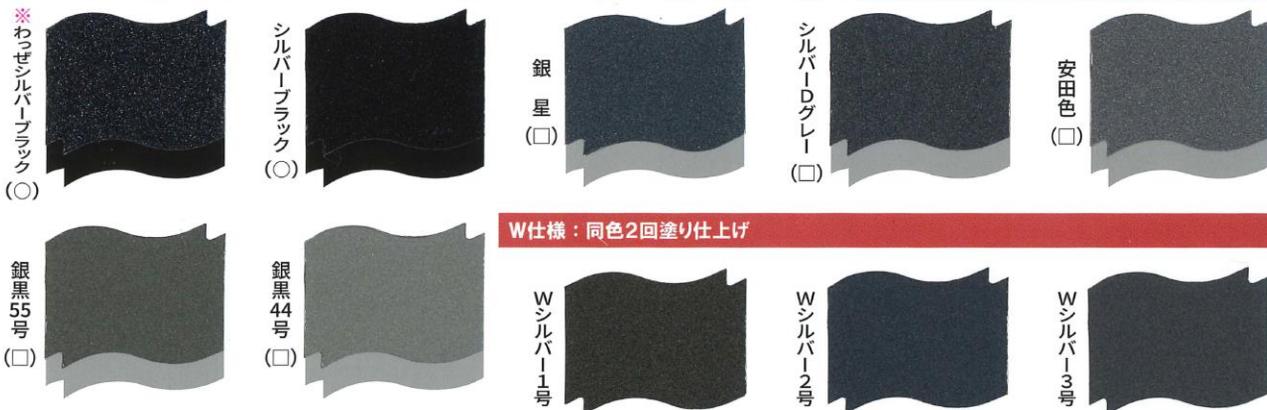
**Sun瓦 Xトップ エナメル専用色 同色2回塗り仕上げ**

荷姿：Xトップ16kgセット（塗料液14kg・硬化剤2kg）

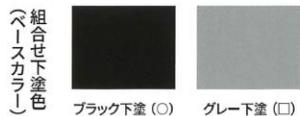


**Sun瓦 Xトップ シルバー専用色 下塗（ベースカラー）+ 上塗（トップコート）仕上げ**

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	ごみ、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/cm <sup>2</sup> 、その他の屋根材:100kg/cm <sup>2</sup> 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	Xトップ エナメルWシルバー色 シルバー色	—	Sun瓦Xトップ エナメル色・Wシルバー色	0.12-0.15	105-130	2時間以上 7日以内	専用シンナー (10-20)
				Sun瓦Xトップ ブラックorグレー下塗	0.12-0.15	105-130		
				Sun瓦Xトップ シルバー色上塗	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)
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 シルバー色	—	Sun瓦Xトップ エナメル色・Wシルバー色	0.12-0.15	105-130	2時間以上 7日以内	専用シンナー (10-20)	
				Sun瓦Xトップ ブラックorグレー下塗	0.12-0.15	105-130			
				Sun瓦Xトップ シルバー色上塗	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 シルバー色	—	Sun瓦Xトップ エナメル色・Wシルバー色	0.12-0.15	105-130	2時間以上 7日以内	専用シンナー (10-20)	
				Sun瓦Xトップ ブラックorグレー下塗	0.12-0.15	105-130			
				Sun瓦Xトップ シルバー色上塗	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)での下塗りに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ることで高外観仕様になります。

- 【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。

- 【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。

# 安全衛生上の注意事項

[取り扱い中は下記の注意事項をまもってください]

## Sun瓦Xワシシーラー・Sun瓦エクセルシーラーW・Sun瓦エクセルガード・Sun瓦Xトップ・Sun瓦Sトップ・Sun瓦Aトップ

- ・本来の用途以外に使用しないでください。
- ・使用前に取扱説明書を理解して、取り扱ってください。
- ・すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。
- ・熱/火花/炎/高温のもののような着火源から遠ざけてください。一禁煙です。
- ・容器を密閉してください。
- ・容器および受器を設置してください。アースをとってください。
- ・防塵型の電気機器/換気装置/照明機器を使用してください。
- ・火花を発生させない工具を使用してください。
- ・静電気放電に対する予防措置を講じてください。
- ・粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーなどを吸入しないでください。
- ・屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。
- ・必要な時は、環境への放出を避けてください。
- ・汚染された作業着は密封袋に入れて作業場から出してください。
- ・取り扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
- ・適切な呼吸用防護具を着用してください。
- ・適切な保護手袋/防毒マスクまたは防塵マスク/保護眼鏡/保護面/保護衣を着用してください。
- ・必要に応じて個人用防護具を使用してください。
- ・吸入した場合：被災者を空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。直ちに医師に連絡してください。
- ・飲み込んだ場合：気分が悪い時は、医師に連絡してください。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してください。その後も洗浄を続けてください。
- ・眼に刺激が続く場合は、医師の診断/手当を受けてください。
- ・皮膚や髪に付いた場合、直ちに汚染された衣類をすべて取り除いてください。皮膚を流水かシャワーで洗ってください。
- ・皮膚に付いた場合、多量の水と石鹸で洗ってください。
- ・皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当を受けてください。
- ・汚染された衣類を脱いで、再使用する場合には洗濯してください。
- ・粉じん、蒸気、ガスなどを吸い込んで気分が悪くなった時は、安静にし、医師の診断を受けてください。
- ・曇霧した時、気分が悪い等の症状がある場合は、医師に連絡してください。
- ・火災の場合：消火に適切な手段を使用してください。
- ・施設して保管してください。
- ・直射日光や水濡れは厳禁です。
- ・塗料の缶の積み重ねは3段までとってください。
- ・日光を遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上（スプレー缶の場合は40℃以上）の温度に暴露しないでください。
- ・内容物/容器を廃棄する時には、国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として処理してください。
- ・塗料、塗料容器、塗装具を廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。
- ・容器、塗装具等を洗浄した排水は、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りますので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してください。
- ・詳細な内容は安全データシート（SDS）をご参照ください。
- ・本商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。

### ■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画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障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すようお願いいたします。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、日本およびその他の国の登録商標または商標です。  
※©Copyright 2020 AS PAINT Co.,Ltd. All rights reserved.

200731AM