

使 用 方 法

a) 配 合：既調合

b) 使用量及び希釈率（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

工 程	塗 料 名	劣 化 レベル	塗り回数	使 用 量 (kg/m ² /回)	塗り重ね 乾燥時間(23°C)	希 釀 剂 (希釀率%)
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 ² 、 その他の屋根材:100kg/cm ² 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。					
セ 住 メ 宅 シ ト 化 粧 瓦 ス レ ー ット	下塗り	Sun瓦 Xワンシーラー	1, 2, 3	1 ^{※1}	0.15~0.30	4時間以上 5日以内
	上塗り	Sun瓦 Xトップ	—	2	0.12~0.15	2時間以上 7日以内
		Sun瓦 Sトップ	—	2	0.12~0.15	2時間以上
	縁切り	水切部で化粧スレートの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。				
陶 器 瓦	下塗り	Sun瓦 Xワンシーラー	—	1	0.10~0.15	4時間以上 5日以内
	上塗り	Sun瓦 Xトップ	—	2	0.12~0.15	2時間以上 7日以内
		Sun瓦 Sトップ	—	2	0.12~0.15	2時間以上
洋 風 コ ン クリ ー ト 瓦 (標準仕様)	下塗り	Sun瓦 Xワンシーラー	1, 2, 3	1~2 ^{※1}	0.15~0.30	4時間以上 5日以内
	上塗り	Sun瓦 Xトップ	—	2	0.12~0.15	2時間以上 7日以内
		Sun瓦 Sトップ	—	2	0.12~0.15	2時間以上
洋 風 コ ン クリ ー ト 瓦 (高外観仕様)	下塗り	Sun瓦 Xワンシーラー	1, 2, 3	1~2 ^{※1}	0.15~0.30	4時間以上 5日以内
	中塗り	Sun瓦 エクセルガード	2, 3	1	0.30~0.80	16時間以上
	上塗り	Sun瓦 Xトップ	—	2	0.12~0.15	2時間以上 7日以内
		Sun瓦 Sトップ	—	2	0.12~0.15	2時間以上

※1: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、はがれ等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。

- 上記使用量は標準的数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。
- Sun瓦ワンシーラーは、高温化で硬く反応が著しく速ります。高温時の施工では、上塗りを5日以内に塗り重ねてください。
- 水洗い後は、1日以上乾燥させてください。また素材表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないでください。(光沢低下、剥げ、割れ、はく離の原因となります。)
- 下地調整が不十分と塗膜はく離の原因になり、光沢が出ないなどの仕上がり不良になる場合があります。塗り替えでは必ず素地に近づけ(9.8Mpa(=100kgf/cm²)以上(洋風コンクリート瓦では150~200kgf/cm²以上))の高圧水洗か金属ワイヤーブラシなどによるケレン後、水洗いを実施し、付着物、劣化塗膜や基材の劣化物を十分に除去してください。
- 上塗りに強溶剤系塗料の使用は避けてください。
- 水切り部で屋根材の重なり部分に塗料が付着して詰まっていると、漏水の原因になります。皮すき、ケレン棒、カッターなどを用いて詰まった塗料を除去する縁切りを行ってください。
- 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、白化するおそれがありますので、配慮ください。(塗装後3~5時間ぐらいは、絶対に雨に合わないようにしてください。)
- シーラー類、サフナーと一緒に上塗りの混合は避けください。(ばけ、ローラーなどとの共用も避けさせてください。)
- 防錆(さび)性はありません。むね、すみむねなど金属製物がさびている場合は、発さげ部とその周囲を十分にケレンし、下塗りに、さび止めなどを塗装後、上塗りを塗装してください。
- 昼夜の温度差が激しい時期や、山間部など夜露の早く降りる地域では、結露によるつやけ現象が起こりやすいため、早めに塗装を終えて十分に乾燥時間を確保してください。塗装後早期に結露の影響を受けると光沢低下や剥げ、割れ、はく離の原因になります。
- 無紙綿スレート(ソーススレート)に塗装すると基材の反りやクラックが発生する可能性があります。また、経年による基材の劣化や薄いスレートは塗装しても基材自体からはく離が生じるため塗装は避けてください。
- 本品は規定の塗り重ね乾燥時間よりも早く上塗りを塗装しますと、縮み、割れ、乾燥不良を起こしますので、塗り重ね乾燥時間をまとめてください。また、吸い込みの大きい下地や素材の場合は、塗り重ね乾燥時間は長めにとってください。短時間で上塗りを塗装しますと、溶剤による剥れや縮みなどが発生するおそれがありますので避けください。
- 本品の上に2液形塗料を塗装できますが、塗り替え用のリフライング(縮み)防止には使用できません。
- 粘土瓦の種類で日本瓦(いぶし瓦)には使用しないでください。洋風コンクリート瓦仕様の再塗装の場合は、別途最寄りの営業所にお問い合わせください。
- 塗料は内容物が均一になるようにかくはんしてください。
- 改修工事にて使用の場合は、旧塗膜の種類によっては溶剤などの影響により、旧塗膜を侵し溶剤剥れや縮みなどの異常が発生する場合がありますので、旧塗膜の種類をご確認のうえ、塗装仕様をご検討ください。
- 屋外の塗装で降雨、降雪のおそれがある場合、および強風時は塗装を避けてください。
- エアレス塗装では塗装ミストの飛散により周辺を汚しトラブルの原因になります。塗装ミストが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
- 直射日光の当る場所や、湿度の高い所での保管を避けてください。また高温(50°C以上)での保管は絶対に避けてください。
- 塗装用具は、使用後すみやかに洗净してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗净してください。
- 製品の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)をご参照ください。

乾燥時間	5~10°C	23°C	30°C
指触乾燥	20分	20分	5分
塗り重ね乾燥	4時間以上 7日以内	4時間以上 5日以内	3時間以上 5日以内

■ 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 <http://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。
※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 2019 AS PAINT Co.,Ltd. All rights reserved.

190621AM

Kawara

Sun瓦Xワンシーラー塗り替え塗装仕様

弱溶剤形特殊エポキシ系屋根用下塗材



かわら

下塗 無鉛タイプ

1液弱溶剤形特殊エポキシ系塗料


Sunカワラ Xワンシーラー
エックス

1液力チオン形厚膜水性エポキシ樹脂塗料


Sunカワラ エクセルガード
ガード

上塗 無鉛タイプ

2液形弱溶剤シリコン変性樹脂塗料


Sunカワラ Xトップ
エックス

1液形水性シリコン樹脂塗料


Sunカワラ Sトップ

エーエスペイント株式会社



Sun Kawara Series

Sun瓦Xワンシーラー塗り替え塗装仕様

適用屋根材



POINT

洋風コンクリート瓦は
中塗りを追加することで
高外観仕様も選択可能!



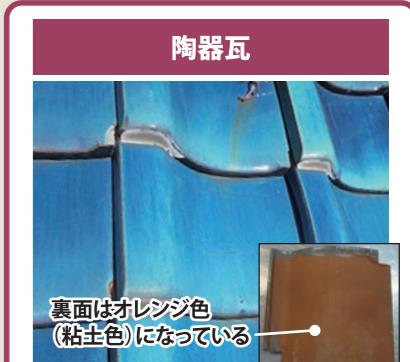
適用屋根材



その他
・高分子繊維強化セメント瓦
・樹脂繊維混合セメント瓦

POINT

セメント瓦(厚形スレート)は
旧塗膜が一部あり表面に凹凸
などがある場合、下塗りの変更で仕上がり
外観がよくなります。



裏面はオレンジ色
(粘土色)になっている

下塗り



Sun瓦Xワンシーラー

●1液弱溶剤形特殊エポキシ系

ヌレ感が出るまで十分な量を塗付する。

容量:14kg エコペイント



Sun瓦Xワンシーラー

●1液弱溶剤形特殊エポキシ系

ヌレ感が出るまで十分な量を塗付する。

容量:14kg エコペイント



Sun瓦エクセルガード

●1液カオチン形厚膜水性エポキシ樹脂

容量:15kg エコペイント

下塗り



Sun瓦Xワンシーラー

●1液弱溶剤形特殊エポキシ系



Sun瓦エクセルガード

●1液カオチン形厚膜水性エポキシ樹脂



Sun瓦Xワンシーラー

●1液弱溶剤形特殊エポキシ系

上塗り



Sun瓦Xトップ

●2液形弱溶剤シリコン変性樹脂
容量:16kgセット
(塗料液14kg、硬化剤2kg)

Sun瓦Sトップ

●1液形水性シリコン樹脂
容量:15kg エコペイント

上塗り



Sun瓦Xトップ

●2液形弱溶剤シリコン変性樹脂



Sun瓦Sトップ

●1液形水性シリコン樹脂



Sun瓦Xワンシーラーの
塗装には不適な屋根材



日本瓦 (いぶし瓦)

表・裏面とも同一素材、同一色になつ
ている。脆弱な銀色の炭素膜があり、
除去が必要なため塗装には不適。



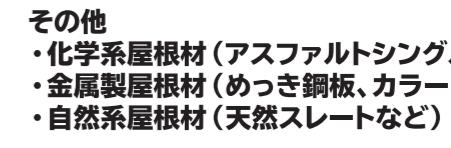
波形スレート

無石綿スレート(ノンアスベスト)
に塗装すると基材の反りやクラック
が発生する可能性がある。



劣化が著しい
繊維強化セメント瓦

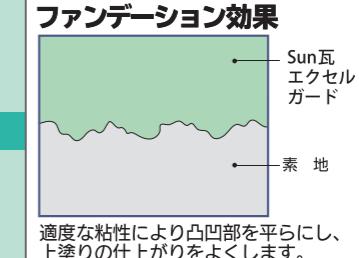
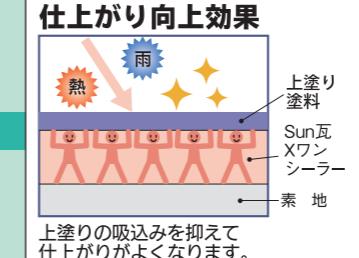
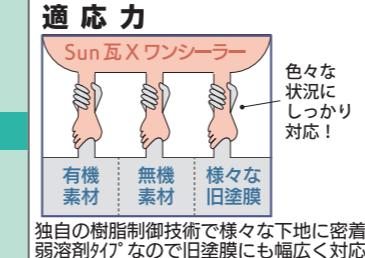
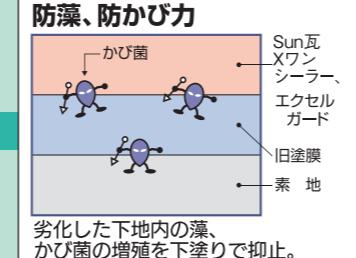
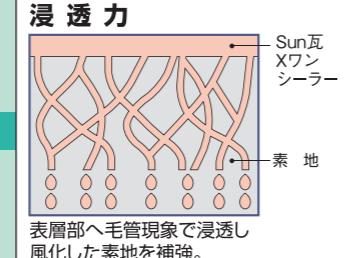
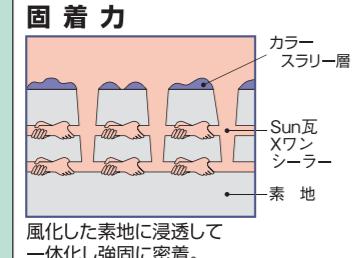
経年による基材の劣化が著しいもの
は塗装しても基材自体からのはく離
が生じる。



その他

- ・化学系屋根材(アスファルトシングルなど)
- ・金属製屋根材(めっき鋼板、カラートタンなど)
- ・自然系屋根材(天然スレートなど)

下塗りの
6つの
技と効果



Xワン
シーラー