

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℃)	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 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、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	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	無希釈 ※2
	上塗り	Sun瓦 Xトップ	—	2	0.12～0.15	2時間以上 7日以内	専用シンナー (10～20)
		Sun瓦 Sトップ	—	2	0.12～0.15	2時間以上	清水 (5～10)
	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	無希釈 ※2
	上塗り	Sun瓦 Xトップ	—	2	0.12～0.15	2時間以上 7日以内	専用シンナー (10～20)
		Sun瓦 Sトップ	—	2	0.12～0.15	2時間以上	清水 (5～10)
洋風(標準仕様) コンクリート瓦	下塗り	Sun瓦 Xワンシーラー	1、2、3	※1 1～2	0.15～0.30	4時間以上 5日以内	無希釈 ※2
	上塗り	Sun瓦 Xトップ	—	2	0.12～0.15	2時間以上 7日以内	専用シンナー (10～20)
		Sun瓦 Sトップ	—	2	0.12～0.15	2時間以上	清水 (5～10)
洋風(高外観仕様) コンクリート瓦	下塗り	Sun瓦 Xワンシーラー	1、2、3	※1 1～2	0.15～0.30	4時間以上 5日以内	無希釈 ※2
	中塗り	Sun瓦 エクセルガード	2、3	1	0.30～0.80	16時間以上	清水 (5～10)
	上塗り	Sun瓦 Xトップ	—	2	0.12～0.15	2時間以上 7日以内	専用シンナー (10～20)
		Sun瓦 Sトップ	—	2	0.12～0.15	2時間以上	清水 (5～10)

※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Xワンシーラーは、高温化では硬化反応が著しく速まります。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、膨れ、割れ、はく離の原因となります。)
- 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり、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ご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溜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ご注意ください。(塗装後3～5時間ぐらいいは、絶対に雨に合わないようにはしてください。)
- シーラー類、サフェーサーと上塗りの混合は避けてください。(はけ、ローラーなどの共用も避けてください。)
- 防錆(さび)性はありません。むね、すみむねなど金属製役物が、さびている場合は、発さび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、結露によるつや引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膨れ、割れ、はく離の原因になります。
- 無石綿スレート(ノンアススレート)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が著し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もってください。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、溶剤による膨れや縮みなどが発生するおそれがありますので避けてください。
- 本品の上には2液形塗料を塗装できますが、塗り替え用のリフティング(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よくはんしてください。
- 改修工事にご使用の場合は、旧塗膜の種類によっては溶剤などの影響により、旧塗膜を侵し溶剤膨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。
- 直射日光の当たる場所や、湿度の高い所で保管を避けてください。また高温(50℃以上)での保管は絶対に避けてください。
- 塗装用具は、使用后すみやかに洗浄してください。油性塗料はラッカーシンナー、水性塗料は水で洗浄してください。
- 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。

Sun瓦Xワンシーラー 乾燥時間	5～10℃	23℃	30℃
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



エーエスパイント株式会社

〒470-1141 愛知県豊明市阿野町地下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、エーエスパイント株式会社・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 2020 AS PAINT Co.,Ltd. All rights reserved.

210401AM

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 かわら Xワンシーラー
エックス

1液カチオン形厚膜水性エポキシ樹脂塗料

Sun かわら エクセル
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 かわら Xトップ
エックス

1液形水性シリコン樹脂塗料

Sun かわら Sトップ

エーエスパイント株式会社



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

住宅用化粧スレート



洋風コンクリート瓦
(乾式コンクリート瓦)



POINT

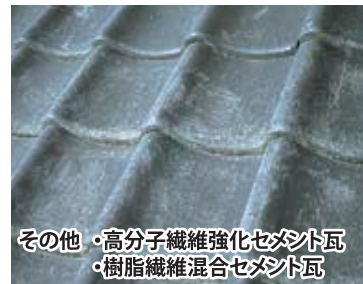
洋風コンクリート瓦は
中塗りを追加することで
高外観仕様も選択可能!



中塗り

適用屋根材

セメント瓦
(厚形スレート)



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。



陶器瓦

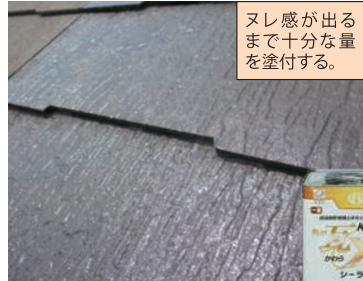


裏面はオレンジ色
(粘土色)になっている

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



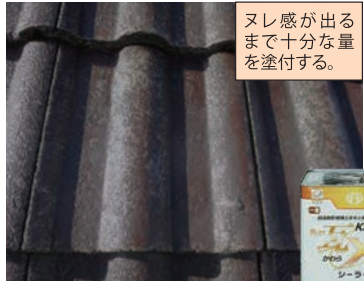
ヌレ感が出る
まで十分な量
を塗付する。

容量:14kg



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。



Sun瓦エクセルガード

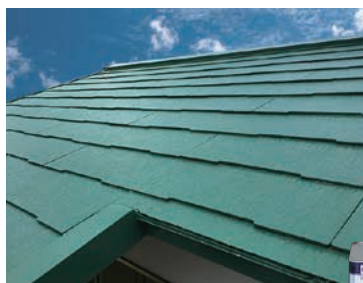
●1液カオチン形厚膜水性エポキシ樹脂



容量:15kg



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瓦ストップ

●1液形水性シリコン樹脂

容量:15kg



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

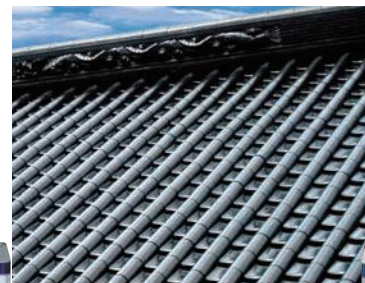


上塗り



Sun瓦Xトップ

●2液形弱溶剤シリコン変性樹脂



Sun瓦ストップ

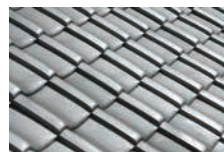
●1液形水性シリコン樹脂



※Sun瓦Xワンシーラーの上塗りにはSun瓦Xトップ、Sun瓦ストップのどちらでもご使用いただけます。(強溶剤形は使用できません)

※Sun瓦Xワンシーラーの上塗りにはSun瓦Xトップ、Sun瓦ストップのどちらでもご使用いただけます。(強溶剤形は使用できません)

Sun瓦Xワンシーラーの
塗装には不適な屋根材



日本瓦(いびし瓦)

表・裏面とも同一素材、同一色になっ
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

無石棉スレート(ノンアススレート)
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

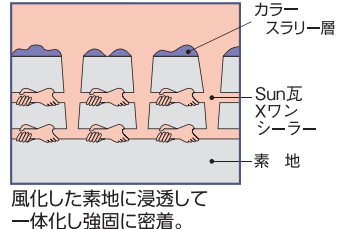
経年による基材の劣化が著しいもの
は塗装しても基材自体からの剥離
が生じる。

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、カラーコートタンなど)
- ・自然系屋根材(天然スレートなど)

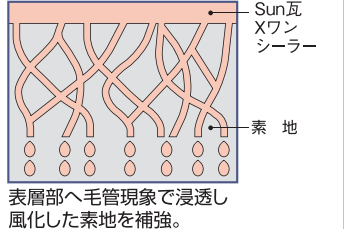
下塗りの
6つの
技と効果

固着力



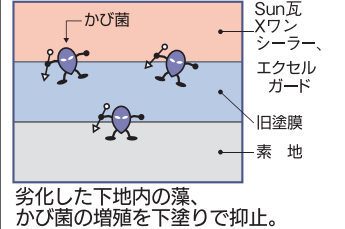
風化した素地に浸透して
一体化し強固に密着。

浸透力



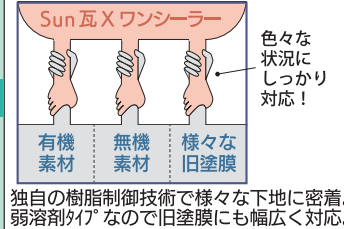
表層部へ毛管現象で浸透し
風化した素地を補強。

防藻、防かび力



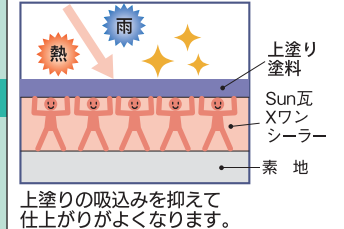
劣化した下地内の藻、
かび菌の増殖を下塗りで抑止。

適応力



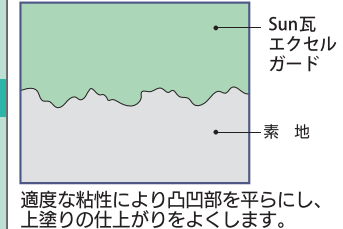
独自の樹脂制御技術で様々な下地に密着。
弱溶剤タイプなので旧塗膜にも幅広く対応。

仕上がり向上効果



上塗りの吸込みを抑えて
仕上がりになります。

ファンデーション効果



適度な粘性により凸凹部を平らにし、
上塗りの仕上りをよくします。

