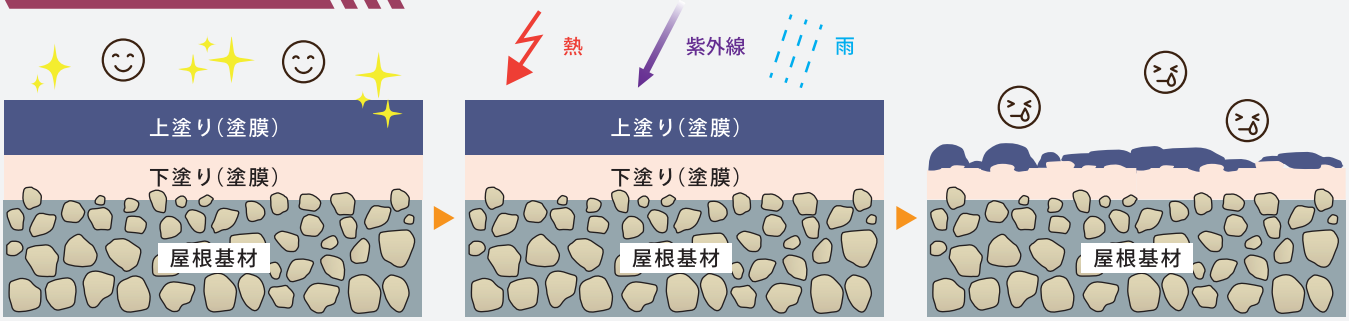
Sun Kawara Series

紫外線から屋根のつやと色を長くまもるクリヤー Anti Ultra Violet

2液形弱溶剤シリコン変性樹脂高耐候性クリヤー

Sun瓦Xトップクリヤー AUV

劣化メカニズム

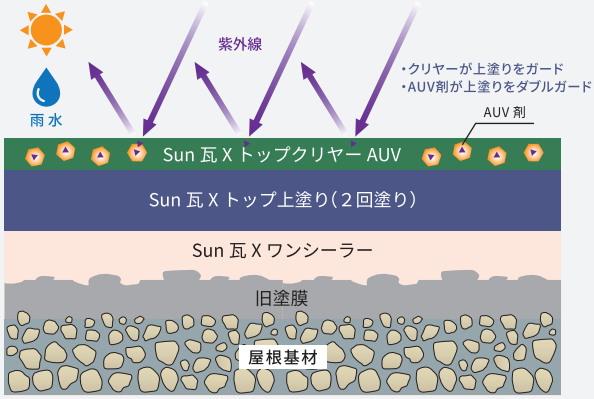


【構造】
基材に対し下塗りで密着性、上塗りの着色で外観性を向上

【塗膜】
太陽光の熱・紫外線や雨などの水分で塗膜に劣化が発生

【塗膜 / 基材】
経年劣化により塗膜がぜい弱化し、基材の保護機能が低下

AUV 効果

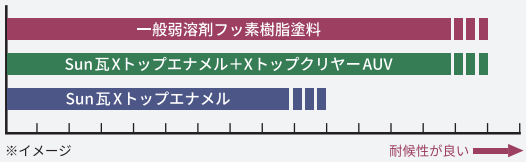


Sun瓦Xトップクリヤー AUV の特長

01.遮断力 強靭なクリヤー塗膜が紫外線や雨水から上塗り塗膜を保護

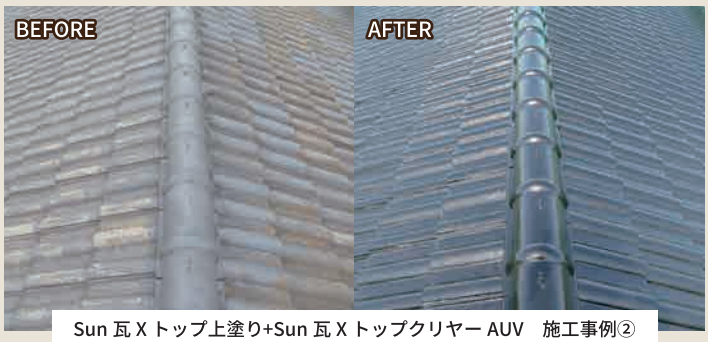
02.吸収力 ＡＵＶ剤（紫外線吸収剤）がクリヤーを透過する紫外線をキャッチして吸収

03.耐久力 約 1.5 倍長持ち!





Sun 瓦 X トップ上塗り+Sun 瓦 X トップクリヤー AUV　施工事例①



Sun 瓦 X トップ上塗り+Sun 瓦 X トップクリヤー AUV　施工事例②

クリヤー 3つの効果

艶
このつやが屋根に新しい価値を生む

耐
美しさを長くまもる抜群の耐久性

撥
雨にも負けない元気な撥水性

エーエスペイント株式会社



2液形弱溶剤シリコン変性樹脂高耐候性クリヤー

Sun瓦Xトップクリヤー AUV

使用方法

適用上塗り	塗料液	硬化剤	荷姿	仕上げ
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	Sun瓦Xトップ 上塗硬化剤	16kgセット (塗料液14kg硬化剤2kg)	同色2回塗り仕上げ
シルバー色	Sun瓦Xトップ ブラックorグレー下塗り	Sun瓦Xトップ 下塗硬化剤	16kgセット (塗料液14kg硬化剤2kg)	ブラックor グレー下塗り1回＋ シルバー色上塗り1回 計2回塗り仕上げ
	Sun瓦Xトップ シルバー色上塗り	Sun瓦Xトップ 上塗硬化剤	16kgセット (塗料液14kg硬化剤2kg)	

※Sun瓦XトップクリヤーAUVはSun瓦Xトップのクリヤーとしてご使用ください。
（Sun瓦XトップクリヤーAUVはSun瓦Sトップ、Aトップのクリヤーにはご使用できません）

適用シンナー	専用シンナー	荷姿	春秋用	夏用	冬用
	Sun瓦Xトップシンナー	16L	S	SS	W

適用屋根材　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(乾式コンクリート瓦)、陶器瓦

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。

工　程	塗　料　名	劣化レベル	塗り回数	使用量 (kg/㎡/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/cm2その他の屋根材：100kg/cm2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。					
下　塗　り	Sun瓦Xワンシーラー	1.2.3	※1 1～2	0.15～0.30 陶器瓦0.10～0.15	4時間以上 5日以内	※2 無希釈
上　塗　り	Sun瓦Xトップ 各色	——	2	0.12～0.15	2時間以上 7日以内	専用シンナー (10～20)
ク　リ　ヤ　ー	Sun瓦Xトップ クリヤーAUV	——	1	0.10～0.15	————	専用シンナー ※3 ローラー・はけ塗り(5~15) エアレス(20~30)
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個所は縁切りを行う。					

※1：シーラーは、ぬれ感が出るまでを目安にしてください。素地への吸い込み個所がある場合は、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。
特に洋風コンクリート瓦（乾式コンクリート瓦）はご注意ください。

※2：少しでも希釈すると付着性が低下します。

※3：夏場高温時でのクリヤー塗装は泡ガミ防止のため希釈率を上げ、一度の厚塗りはお避け下さい。
特に、エアレス塗装では希釈率を上げ(30%)、一度の厚塗りはお避け下さい。
また、夏場はクリヤーを直射日光下に置かれますと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（2時間／液温40℃）

【注　1】　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。

【注　2】　塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、塗装をしないで下さい。

【注　3】　Sun瓦Xトップ上塗りは塗料液に硬化剤を規定割合（重量比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℃）
※ポットライフを過ぎますと粘度が上がり、あわがみ・つや引けの原因となります。
また、エアレス内で塗料が固まることもありますので注意し、使用してください。

【注　4】　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。

【注　5】　降雨の予想される日や外気温5℃以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。

※そのほか注意事項はカタログをご参照ください。

■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
[事業推進本部] ☎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・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
※ⓒCopyright 2023 AS PAINT Co.,Ltd. All rights reserved.

20231201AM