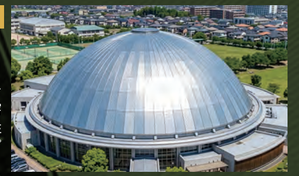
高耐久塗装システム

屋根

金属屋根塗装仕様／スズカファイン株式会社

※ワイドエポーレ系／アクアエポーレより選定



適応下地：金属系（鋼板・アルミ・ステンレス・トタンなど）
ワイドエポーレSiは、エポキシ樹脂による強力な付着性と、シリコン変性アクリル樹脂による優れた耐候性・防汚性を兼ね備えた弱溶剤2液形金属屋根用仕上げ塗料です。JIS規格に適合した高耐候性仕様で、マイルドな臭気と既存塗膜を傷めにくいターペン可溶タイプのため、改修工事にも安心してご使用いただけます。



外壁

レディアンコート仕様

※詳細は別カタログ「次世代高耐久塗料 レディアンコート」をご参照ください。

適応下地：コンクリート系、金属系（鋼板・アルミ・ステンレス・金属系サイディング・トタンなど）
優れた耐候性とPFASフリーにより、性能を長期間維持し環境配慮する設計の超高耐候性塗料です。新築から改修まで幅広い外壁に安心してご使用いただけます。

※本カタログは、金属屋根塗装仕様（スズカファイン株式会社）を掲載しています。
外壁のレディアンコート仕様は、別カタログ「次世代高耐久塗料 レディアンコート」をご参照ください。

スズカファイン株式会社
公式サイトはこちら

荷姿一覧（金属屋根塗装仕様部分）

	商品名	容量	色相
下塗	ワイドさびストップ	16kgセット(主剤14.4kg,硬化剤1.6kg)	白・グレー・黒・赤さび色
	ワイドさびストップCOOL	16kgセット(主剤14.4kg,硬化剤1.6kg)	白(遮熱)
	アクアさびストップ	16kgセット(主剤15kg,硬化剤1kg)	白・グレー

	商品名	容量	仕上がり	色相
上塗	ワイドエポーレSi	16kgセット(主剤15kg,硬化剤1kg) 3.2kgセット(主剤3kg,硬化剤0.2kg)	つや有り、7分つや、5分つや、3分つや	白・原色・標準色・指定色
	ワイドエポーレSiクール	16kgセット(主剤15kg,硬化剤1kg) 3.2kgセット(主剤3kg,硬化剤0.2kg)	つや有り、7分つや、5分つや、3分つや	標準色(40色)
	アクアエポーレSi	16kgセット(主剤15kg,硬化剤1kg) 3.2kgセット(主剤3kg,硬化剤0.2kg)	つや有り、7分つや、5分つや、3分つや	白・黒・赤・赤さび色・オーカー色・黄色・緋・調色品

ASAHI

高耐久塗装システム

金属屋根

販売：株式会社 朝日
建築設計本部：〒100-0006 東京都千代田区有楽町2丁目7-1 有楽町イトシアオフィスタワー 12階
本社：〒709-3111 岡山県岡山市北区建部町福渡486-2
製造元(レディアンコート)：大橋化学工業株式会社
製造元(ワイドエポーレ系・アクアエポーレ)：スズカファイン株式会社
0120-333-837

第1版 '26.05

企画・販売 ： 株式会社 朝日

ASAHI

高耐久塗装システム

金属屋根塗装仕様

高耐久塗装システムでは、金属屋根塗装として下記の3仕様を推奨しています。いずれも優れた耐候性・防錆性を備え、環境負荷にも配慮しています。
本仕様は「外壁：レディアンコート仕様」と組み合わせることで、外装全体の性能を最大限に高めます。

1

JIS K5659 A種 2級(シルバー色除く) | JIS K5658 2級

高耐候塗料

高耐候性弱溶剤２液形エポキシ・シリコン変性樹脂塗料

ワイドエポーレSi 仕様

ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆ 内装仕上げの制限なし

下塗「ワイドさびストップ」と上塗「ワイドエポーレSi/弱溶剤（塗料用シンナー）を組み合わせた塗装仕様です。エポキシ樹脂の強力な付着力を備え、塗替え時にも既存塗膜への影響が少ないオールマイティー仕様となっています。

特性・特徴　耐候性塗料JIS規格品

高耐久性
緻密で強靭な塗膜は、紫外線、熱や酸性雨に対し優れた抵抗性を発揮し、長期にわたり厳しい自然環境から建物を守ります。

優れた仕上がり
高光沢・高隠ぺい性で、美しい仕上がりが得られます。特に優れた鮮映性で、際立った印象に仕上がります。

防かび性、防藻性
特殊な防かび・防藻剤の配合で微生物の発生を抑制します。

環境への配慮
重金属（鉛・クロム）を原料に使用していません。強溶剤型塗料のような刺激臭がなく、塗装環境の改善がはかれます。

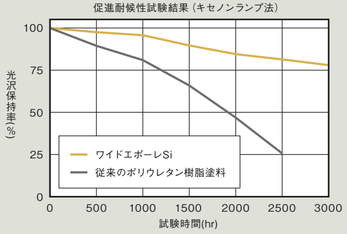
優れた塗装作業性
はけ塗り・ローラー塗りでの作業性に優れています。

滑雪性
高光沢で疎水性の優れた塗膜は滑雪性に優れ、積雪の多い地域の建物にも適しています。

試験データ

ワイドエポーレSiは、キセノンランプ法による促進耐候性試験において、長時間暴露後も高い光沢保持率を維持し、従来のポリウレタン樹脂塗料と比較して優れた耐候性を発揮します。

	0	500	1000	1500	2000	2500	3000
ワイドエポーレSi	100	98	96	90	85	82	78
従来のポリウレタン樹脂塗料	100	90	81	66	47	26	



高耐候性弱溶剤2液形反応硬化樹脂塗料（ワイドエポーレ仕様）
「ワイドさびストップ」と組み合わせた、弱溶剤2液形塗料。塗替え時に既存塗膜への影響が少ないオールマイティー仕様。

工程	塗料	調合(重量比)	標準塗付量(kg/㎡)	塗回数	塗装間隔(23℃)	塗装方法
素地調整	新設時・油脂類はシンナーで拭き取る・素地表面の汚染付着物は十分に清掃する・素地は十分に乾燥させる					
	塗替時・発錆部はサンダー、ワイヤーブラシ、研磨紙などを用いて入念に除去する・花咲き、チョーキングなどの劣化塗膜は皮すき、ブラシで除去する・油脂類はシンナーで拭き取る・素地表面の汚染付着物は十分に清掃する（ブラシ・エアブロー・高圧水洗など）・素地は十分に乾燥させる					
下塗	ワイドさびストップ 塗料用シンナー	100 0~5	0.18~0.24	1~2	(工程内)16時間以上1ヶ月以内 (工程間)16時間以上1ヶ月以内	はけ塗り/ローラー塗り/エアレス塗り
上塗	ワイドエポーレSi 塗料用シンナー	100 0~20	0.20~0.32	2	(工程内)16時間以上7日以内 (最終養生)24時間以上	はけ塗り/ローラー塗り/エアレス塗り

2

JIS K5675 2種2級 | JIS K5659 A種 2級 | JIS K5658 2級

遮熱塗料

高耐候性弱溶剤２液形エポキシ・シリコン変性樹脂塗料(高日射反射率塗料)

ワイドエポーレSi クール仕様

ワイドエポーレＳｉ仕様に、遮熱効果を加えた高日射反射率塗料です。一般塗料に比べ、近赤外波長域の光を高いレベルで反射するため、太陽光による温度上昇を抑制します

特性・特徴

遮熱塗料　高日射反射率塗料(全明度)JIS規格品
耐候性塗料JIS規格品

日本塗料工業会では、遮熱効果の基準を満たした塗料を、申請によって「遮熱塗料（屋根用）」として登録しています。日射侵入比は、太陽熱1に対する遮熱効果（どのくらいの熱が室内側に伝わるか）を比率で表した数値です。その遮熱効果を★数で区分しています。なお、塗膜品質に関する保証、責任は、塗料製造会社および塗料販売会社が負うものとします。詳細は、日塗工ホームページでご確認ください。

遮熱効果　★　★★　★★★
日射侵入比(1に対して)　0.8~0.6　0.6~0.4　0.4>

屋根用標準色



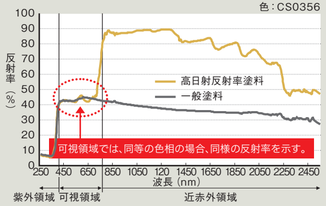
・近赤外線反射率：■80%以上 ■65~80% ■40~65%
・色により、遮熱効果(★~★★★)が異なります。・印刷物のため、実際の仕上がりと色・つやが異なります。
・標準色全体については、ワイドエポーレシリーズカタログ(スズカファイン株式会社までご参照ください。)

試験データ

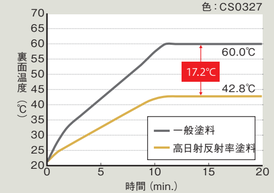
鋼板面に塗装し、レフランプの光を当て、裏面温度を測定しました。



高い遮熱効果



温度上昇の抑制効果



高耐候性弱溶剤２液形高日射反射率塗料（ワイドエポーレクール仕様）
左記仕様の遮熱タイプ。太陽光による温度上昇を抑制する仕様。

※JIS K 5675対応の場合は、下塗がワイドさびストップCOOL・エポクールワイドに限られます。

工程	塗料	調合(重量比)	標準塗付量(kg/㎡)	塗回数	塗装間隔(23℃)	塗装方法
素地調整	新設時・油脂類はシンナーで拭き取る・素地表面の汚染付着物は十分に清掃する・素地は十分に乾燥させる					
	塗替時・発錆部はサンダー、ワイヤーブラシ、研磨紙などを用いて入念に除去する・花咲き、チョーキングなどの劣化塗膜は皮すき、ブラシで除去する・油脂類はシンナーで拭き取る・素地表面の汚染付着物は十分に清掃する（ブラシ・エアブロー・高圧水洗など）・素地は十分に乾燥させる					
下塗	ワイドさびストップCOOL 塗料用シンナー	100 0~5	0.18~0.24	1~2	(工程内)16時間以上1ヶ月以内 (工程間)16時間以上1ヶ月以内	はけ塗り/ローラー塗り/エアレス塗り
上塗	ワイドエポーレSiクール 塗料用シンナー	100 0~20	0.20~0.32	2	(工程内)16時間以上7日以内 (最終養生)24時間以上	はけ塗り/ローラー塗り/エアレス塗り

3

JIS K5659 B種 1級レベル

水性塗料

ラジカル制御形水性２液反応硬化形エポキシ変性アクリルシリコン樹脂塗料

アクアエポーレSi 仕様

ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆ 内装仕上げの制限なし

下塗「アクアさびストップ」と上塗「アクアエポーレＳｉ仕様」を組み合わせた、環境にやさしいオール水性２液形塗料です。水性タイプでありながら、高水準の防さび性と耐候性を有する塗料設計となっています。

特性・特徴

地球環境へ配慮した安全設計
下塗から上塗まで「オール水性」の塗料です。従来の溶剤系塗料に比べて、大幅に揮発性有機化合物や環境汚染物質の排出を削減します。

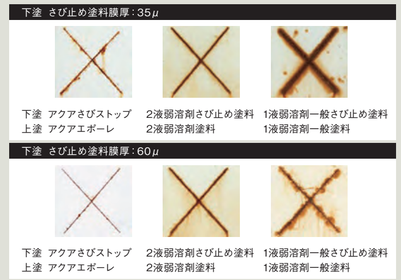
高い防錆性
アクアさびストップは、さび転換技術を用いることで、高い防錆性を有する塗料設計となっています。

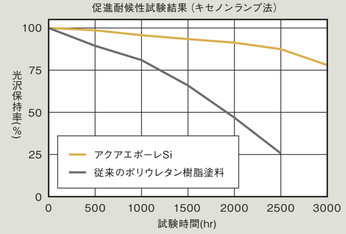
高耐候性（ラジカルプロテクト）
独自のラジカルプロテクト技術と反応硬化による強靭で緻密な塗膜形成の効果により、水の浸入を防ぎ、卓越した耐候性を発揮します。

貯蔵数量は無制限
下塗「アクアさびストップ」上塗「アクアエポーレSi」は、主剤、硬化剤とも非危険物であるため、貯蔵数量の制限を受けません。

試験データ

サイクル腐食性試験結果（120サイクル）





高耐久水系2液反応硬化形エポキシ変性樹脂塗料（アクアエポーレSi仕様）
「アクアさびストップ」と組み合わせた、環境にやさしいオール水性2液形塗料。
水性タイプでありながら、高水準の防錆性と耐候性を有する塗料設計。

工程	塗料	調合(重量比)	標準塗付量(kg/㎡)	塗回数	塗装間隔(23℃)	塗装方法
素地調整	新設時・油脂類はシンナーで拭き取る・素地表面の汚染付着物は十分に清掃する・素地は十分に乾燥させる					
	塗替時・発錆部はサンダー、ワイヤーブラシ、研磨紙などを用いて入念に除去する・花咲き、チョーキングなどの劣化塗膜は皮すき、ブラシで除去する・油脂類はシンナーで拭き取る・素地表面の汚染付着物は十分に清掃する（ブラシ・エアブロー・高圧水洗など）・素地は十分に乾燥させる					
下塗	アクアさびストップ 清水	100 0~5	0.10~0.12	1	(工程間)16時間以上7日以内	はけ塗り/ローラー塗り/エアレス塗り
上塗	アクアエポーレSi 清水	100 0~15	0.24~0.28	2	(工程内)8時間以上7日以内 (最終養生)24時間以上	はけ塗り/ローラー塗り/エアレス塗り