

WIDE EPORESI

弱溶剤形エポキシ・シリコン変性ポリウレタン樹脂塗料

ワイドエポールSi

弱溶剤

2液型

- 高耐久性
- 高付着性
- 低汚染性
- 高光沢
- 防かび性・防藻性

建築塗料の総合メーカー



スズカファイブ株式会社

■弱溶剤形エポキシ・シリコン変性ポリウレタン樹脂塗料

ワイドエポーレSi

長年にわたり、ご愛顧いただいているエポーレが環境に優しく更に進化しました。

ワイドエポーレSiは、弱溶剤（塗料用シンナー）で希釈できる2液反応硬化形エポキシ・シリコン変性ポリウレタン樹脂塗料です。

エポキシ樹脂の強力な付着力とシリコン樹脂の高耐候性、ウレタン樹脂の優れた光沢・仕上がり性を合わせ持ち、さらに弱溶剤形になることにより、塗替え時に既存塗膜への影響が少なく、屋根・壁面・鋼構造体など幅広い用途に対応できるオールマイティーな最高級上塗塗料です。

●高耐久性

緻密で強靱な塗膜は、紫外線、熱や酸性雨に対し優れた抵抗性を発揮し、長年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、美しい仕上がりが可能です。特に優れた鮮鋭性で、際立った印象に仕上がります。

●低汚染性

シリコン変性により、汚れにくい塗膜を形成します。

●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。

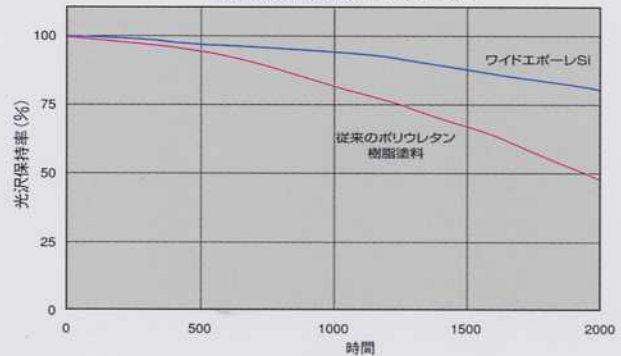
●環境への配慮

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。

促進耐候性試験結果(キセノンランプ法)



●幅広い素地適応性

金属・セメント系素材・既存塗膜など幅広い素地に適します。

弱溶剤（塗料用シンナー）を使用しており、塗替などで既存塗膜の溶解やリフティング(チヂミ)が生じにくく、安心して使用できます。

品質性能

JIS K5657 : 2002 鋼構造物用ポリウレタン樹脂塗料の試験に準拠

試験項目	試験結果	品質規格(ポリウレタン樹脂塗料用上塗り)
容器の中での状態	合格	主剤・硬化剤ともにかき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。
乾燥時間	標準状態	8以下
	h 5℃	16以下
塗膜の外観	合格	塗膜の外観が正常であるものとする。
ポットライフ	合格	5時間で使用できること。
隠ぺい率	97(白)	白・淡彩は90以上、鮮明な赤及び黄色は50以上、その他の色は80以上
鏡面光沢度(60°)	88	80以上
耐屈曲性	合格	直径10mmの折り曲げに耐えるものとする。
耐衝撃性(デュボ式)	合格	衝撃による変形で塗膜に割れ・はがれを生じないものとする。
層間付着性	II	合格
耐アルカリ性	合格 ※シルバーは除く	アルカリに浸したとき異常がないものとする。
耐酸性	合格	酸に浸したとき異常がないものとする。
耐湿潤冷熱繰返し性	合格	湿潤冷熱繰返しに耐えるものとする。
混合塗料中の加熱残分%	合格	白・淡彩は50以上 その他の色は40以上
NCO基の安定性	合格	NCO基があるものとする。
促進耐候性(キセノンランプ法)	合格	塗膜に、影れ・はがれ・割れがなく、光沢保持率は照射時間500時間の場合は70%以上、照射時間300時間の場合は80%以上で、色の変化の程度が見本品に比べて大きくなく、白亜化の等級が1以下とする。
500時間光沢保持率	96%	
1,000時間光沢保持率	94%	

危険物分類 : 第四類第二石油類

危険等級 : III

有機溶剤区分 : 第三種(シルバーのみ第二種)



屋根用カラー

標準色



↑ 赤さび色



↑ コーヒーブラック



↑ フレッシュグリーン



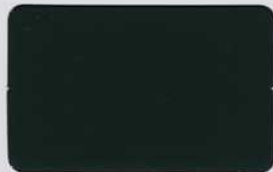
↑ 黒



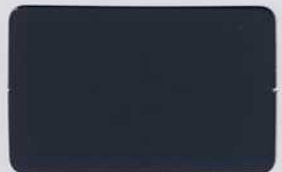
↑ シャクどう



↑ ノアール



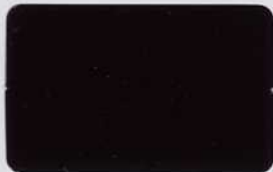
↑ モスグリーン



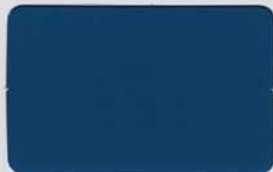
↑ チャコールグレー



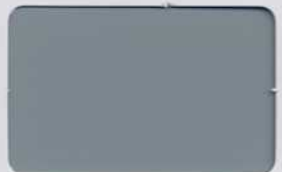
↑ こげ茶



↑ チョコレート



↑ オーシャンブルー



↑ ニューグレー



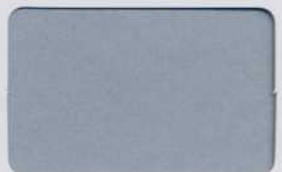
↑ カカオブラウン



↑ ブルーブラック

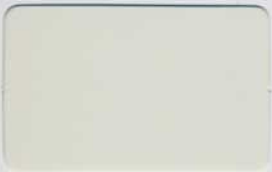


↑ ナスコン



↑ シルバー

壁用カラー



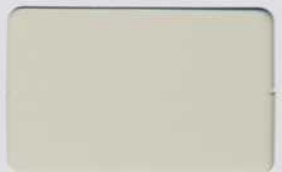
↑ A-001



↑ A-500



↑ A-303



↑ A-602



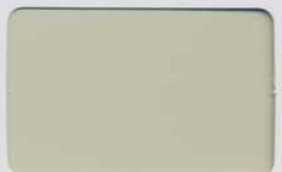
↑ A-002



↑ A-352



↑ A-350



↑ A-607



↑ A-005



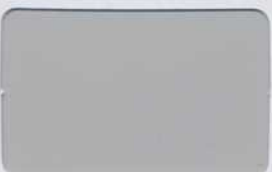
↑ A-403



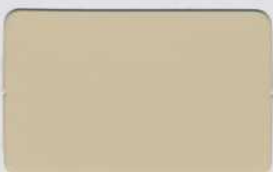
↑ A-358



↑ A-428



↑ A-009



↑ A-411



↑ A-305



↑ A-412

・仕上げ見本及び色見本は紙に塗装していますので、実際の仕上りと色・つや・模様が多少異なります。ご了承ください。
 ・色によって材料費が割高になるものや調色扱いとなるものがありますのでご了承ください。
 ・広い面積に塗装した場合、実際の色が見本帳の色よりも多少明るく見える場合があります。

標準(新設・塗替)塗装仕様

■金属系素地

工程	塗料	調合(重量比)	標準塗付量(kg/㎡/回)	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、サンダー、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) ・素地は十分乾燥させる。				
下塗り	エポマイルド	100(無希釈)	0.12~0.16	1~2	3時間以上	はけ塗り ローラー塗り エアレス塗り
上塗り	ワイドエポレSi 塗料用シンナー	100 0~20	0.12~0.16	2	(工程内) 16時間以上 (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

・下塗りには、エポブラ・さびストップの使用もできます。
・塗替時は、既存塗膜が健全な状態で、さびが発生していない場合には下塗りを省略する事ができます。

■セメント系素地

※シルバー仕上げは出来ません。

工程	塗料	調合(重量比)	標準塗付量(kg/㎡/回)	塗回数	塗装間隔(23℃)	塗装方法
素地調整	新設時	・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) ・素地は十分乾燥させる。				
	塗替時	・フックボルト及び取り付け金具の発錆部はサンダー、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、サンダー、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) (特に、重なり部分や溝、金具周辺は念入りに清掃する) ・素地は十分乾燥させる。				
下塗り	ワイドシーラーEPO	100(無希釈)	0.10~0.17	1	16時間以上	はけ塗り ローラー塗り エアレス塗り
・屋根の場合、取付金具等については、エポマイルドをはけで拾い塗りする。 ※塗膜が薄くならないように注意する。						
上塗り	ワイドエポレSi 塗料用シンナー	100 0~20	0.12~0.16	2	(工程内) 16時間以上 (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

・新設時の下塗りには、ピナクルシーラー、ピナクルホワイト、ラフンエポキシシーラーの使用もできます。
・塗替時は、既存塗膜が健全な状態であれば、下塗りを省略することができます。既存塗膜の劣化が著しい場合や、吹き込み止めを必要とする場合は、ワイドシーラーEPOをご使用ください。

【塗装上の注意事項】

- 降雨・降雪が予想される時、強風の時は塗装を避けてください。
- 気温5℃以下、湿度85%以上または結露が懸念される場合は塗装を避けてください。
- 施工面が高温(50℃以上)の場合は塗装を避けてください。
- 施工面は、十分に乾燥させてください。
- 塗装時は、事前に既存塗膜を塗料用シンナーで拭き取り、溶解やリフティングが発生しないことを確認してください。塗料用シンナーで溶解やリフティングを生じると、既存塗膜に発生すると、ふくれ等が発生することがあります。
- 主剤・硬化剤は正確に混合し、使用前に十分かくはんし、均一にしてから塗装してください。また、可使用時間にご使用ください。
- うすめずば、たるみ、隠れ不足、つや不良などを生じますので注意してください。
- 他の塗料や所定以外のシンナーの混合は避けてください。
- 各工程の塗装間隔は、所定の時間を厳守してください。
- たれ、かすれ、塗り残しがないよう均一に塗装してください。
- 塗付量の数値は標準のものです。素地の形状や状態、塗装方法、施工環境などによって増減することがあります。
- エアレス塗装の場合は、周囲への飛散防止に十分注意し、養生などを行ってください。
- 次のような素地の場合、付着不良やチヂミを生じることがありますので、塗装を避けてください。
 - 清掃が不十分で汚れが付着している素地
 - 塗料用シンナーの拭き取りで取れる既存塗膜

【取扱上の注意事項】

- 引火性液体ですので、火気のあるところでの使用は避けてください。
- 吸入すると有機溶剤中毒を起こす恐れがありますので、蒸気・スプレーミストを吸い込まないよう、保護具を着用してください。
- 取扱中は、皮膚に触れないようにし、必要に応じて下記の保護具を使用してください。(防護マスク・顔巾・保護メガネ・長そでの作業衣・えり巻タオル・保護手袋・前掛けなど)
- スプレーミストや臭い・蒸気などが、住居等・隣家・車庫などに飛散しないよう目張りなどを行ってください。
- 容器から出し入れするときには、こぼれないようにしてください。もしこぼれた場合には、布で拭き取って、水の入った容器に保管してください。
- 火災時には、炭酸ガス・粉末または泡消火器を用いて初期消火をしてください。

- 適用部位、適用素地以外への使用は避けてください。
- ドアパッキング、ゴム、プラスチックなど可塑剤を含むものに本品塗装面が接触すると、粘着の発生や、はく離を起こす場合がありますので、接触が予想される箇所は塗装を避けてください。
- シーリング面に塗装する場合は、予めラフン逆プライマーを塗装してください。(ポリサルファイド系シーリングの場合は、2回塗りしてください。)尚、シリコン系及びブチル系シーリングの場合は、塗装を避けてください。
- シャッター・歩行部分への使用は避けてください。
- ベンチ・ジャンクルジムなどが乗るもの、またテーブル・カウンター・棚などを置くものへの塗装は避けてください。
- 開閉した状態で長時間放置しないでください。
- 塗装器具の洗浄には、スズカシンナー#1000またはスズカシンナー#2000を使用してください。
- 補修塗りは、使用した塗料(同一ロット)を用いて、同じ塗装方法で行ってください。
- シルバー仕上げ面は、接触により皮膚や衣類に色が付く恐れがありますので、手すり等には塗装しないでください。
- シルバーは、はけやローラーで塗装するとムラを生じる場合がありますので、エアレス塗装を推奨します。

- 皮膚に付着した場合には、直ちに多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、医師の診断を受けてください。
- 蒸気、臭いなどを吸い込んで気分が悪くなった時には、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診断を受けてください。
- 目に入った場合は、直ちに多量の流水で洗い、できるだけ早く医師の診断を受けてください。
- 顔て飲み込んだときには、直ちに医師の診断を受けてください。
- 取扱後は手洗い、うがい、鼻孔洗浄を十分に行ってください。
- 容器は密栓し、40℃以下で子供の手の届かない一定の場所を定めて保管してください。消防法などに従って保管してください。特に下記場所の保管は避けてください。(雨水や直射日光の当たる場所・高温多湿の場所・潮風の当たる場所・凍結の恐れのある場所など)
- 捨てるときは、産業廃棄物として処分してください。
- 塗膜上に鳥の糞、砂、泥、有機物(木の葉)、金属(くぎ)などを放置すると、塗膜に変色、剥離などの悪影響を及ぼします。その都度清掃してください。
- 詳細な内容が必要なおときには、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

塗装適用範囲

適用部位	適用素地
・建築物(内外部) ・鋼構造体 ・屋根	・金属系素地 鋼板・鋼材 アルミ、ステンレス 金属系サイディング トタン・カラートタンなど ・セメント系素地 コンクリート・モルタル スレート・PC部材 窯業系サイディング 新生瓦・セメント瓦 波スレートなど
適用旧塗膜	合成樹脂調合ペイント フタル酸樹脂エナメル アクリル樹脂エナメル アクリルアルキド樹脂塗料 ポリウレタン樹脂塗料 塩化ゴム樹脂塗料 リシン・吹付タイル (シリコン・ふっ素樹脂塗料は不適)

塗装間隔の目安

気温(℃)	5	23	30	40
屋根以外の塗装の場合(h)	8	5	4	3
屋根塗装の場合(h)	48	16	12	8

可使用時間の目安

気温(℃)	5	23	30	40
可使用時間(h)	13	8	5	2.5

荷姿

- ワイドエポレ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)
- エポマイルド
16kg
4kg
- ワイドシーラーEPO
14kg

色相

白、黒、赤、赤さび色、オーカー色、黄色、紺、シルバー、調色品(淡彩色、中彩色、濃彩色)



営業本部 〒510-0101 三重県四日市市楠町小倉1058-4 ☎059-397-2187 FAX059-397-6191
技術本部 〒510-0851 三重県四日市市塩浜町1 ☎059-346-1116 FAX059-346-4585

札幌支店 ☎0133-60-6311 東京支店 ☎03-5661-2211 名古屋支店 ☎052-411-1255
大阪支店 ☎072-862-1601 広島支店 ☎082-277-1116 四国支店 ☎0877-24-4621
九州支店 ☎092-938-0071

取扱店

URL <http://www.suzukafine.co.jp/>

●この見本帳に記載の商品の内容は、改良などのため予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。
●この見本帳の使用有効期限は、2011年5月までですので、それ以降のご使用は避けてください。
●この見本帳に記載以外の地下や仕様で塗装される場合は、最寄りの営業所にお問い合わせください。