弱溶剤形高日射反射率塗料

ワイドエポーレクールシリーズ

弱溶剤系

2液形

- ●遮熱効果
- ●高耐候性
- 低汚染性
- ●防かび性
- ●防藻性

ワイドエポーレクールシリーズ

高日射反射率塗料(遮熱塗料)ワイドエポーレクールシリーズは一般塗料に比べて、 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。





↑CS6507

(淡彩)

↑CS0057

(淡彩)

↑CS0106

(淡彩)

↑CS0097

(淡彩)

日射反射率レベル: 🌦 🌦 【近赤外線反射率:80%以上】 **↑**CS0118 (淡彩) (淡彩) **↑**CS4838 (淡彩) **↑**CS0308 (淡彩) **↑**CS2218 **↑**CS7018 (淡彩) **↑**CS8018 (淡彩) **↑**CS4758 (淡彩) **↑**CS2758 (淡彩) 日射反射率レベル: 🌦 🌦 【近赤外線反射率:65~80%】 **↑**CS0327 (淡彩) **↑**CS0356 (淡彩) **↑**CS0375 (中彩) **↑**CS7215 (中彩) **↑**CS3826 (中彩) (中彩) (中彩) **↑**CS2776 (中彩) **↑**CS3856 **↑**CS3915 **↑**CS8037 **↑**CS8056 (中彩) **↑**CS7027 **↑**CS7056 (中彩) (淡彩) (淡彩) 日射反射率レベル: 【近赤外線反射率:40~65%】 **↑**CS2303 (濃彩) **↑**CS2323 (濃彩) **↑**CS2352 (濃彩) (濃彩) **↑**CS2313 **↑**CS0393 (濃彩) **↑**CS8252 (濃彩) **↑**CS2371 (濃彩) **↑**CS0391 (濃彩) **↑**CS8204 (濃彩) **↑**CS8224 (濃彩) **↑**CS8104 (特黄) **↑**CS8123 (特黄) **↑**CS7234 (濃彩) **↑**CS7104 (濃彩) **↑**CS7123 (特紺) **↑**CS7152 (特紺)

[・]各製品とも、標準色設定のみとなります。・色見本は紙に塗装していますので、実際の仕上がりと色・つやが多少異なります。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多少明るく見える場合があります。
・近赤外線反射率は、ワイドエポーレ Siクールの測定結果に基づく標準的な数値です。
測定条件および製品の種類により若干増減する場合があります。

[·] 高日射反射率塗料を塗装する場合、特殊な調色を行っておりますので、塗付量が少ない場合、 色相が変化して見えたり、隠べい不足などが生じますので、標準塗装仕様を厳守してください。 また、市販の種ペンなどでの調色は行わないでください。 既存塗膜と同等の明度の色または淡い色での塗替えをお奨めします。明度が高い既存塗膜を明度が

低い高日射反射率塗料で塗替えても遮熱効果が得られない場合があります。

標準(新設・塗替)塗装仕様

■全尾巫麦州

工程	塗	料	調合	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。 設時 ・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	エポクールワイド		100 (無稀釈)	0.12~0.16	1~2	16 時間以上	はけ塗り ローラー塗り エアレス塗り		
上塗り	ワイドエポーレクール シリーズ 塗料用シンナー		100 0~20	0.10~0.16	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		

□下塗りには、ワイドラスノン COOL・リフノンも使用できます。

■セメント系素地

工程	塗 料		調合	標準塗付量 (kg/㎡/回)	塗回数	塗装間隔 (23℃)	塗装方法		
	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。							
素地調整	塗替時	・フックボルト及び取付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、金具周辺は入念に清掃する) ・素地は十分乾燥させる。							
下塗り	クールシーラーワイド		100 (無稀釈)	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、取付金具等の金属部分については、 下塗り工程の前に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	ワイドエポーレクール シリーズ 塗料用シンナー		100 0~20	0.10~0.16	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		

□下塗りには、リフノンも使用できます。
□新生瓦の場合、上下の板の重なり部にすき間が少ない場合は、塗装前にスペーサー部材 (タスペーサー等) を挿入し、 機能を維持してください。塗装後にやむを得ず皮スキなどで縁切りする場合は、塗膜を傷めないように十分注意してください。

■塗装上の注意事項

●降雨・降雪が予想される時、強風の時などは塗装を避けてください。 ●気温5℃以下、湿度85%以上または結響が懸念される場合は塗装を避けてください。 ●塗装面が高温(50℃以上)の場合は塗装を避けてください。 ●塗装面は、十分に乾燥させてください。

●塗装面が高温(50で以上)の場合は塗装を避けてください。
●塗装面は、十分に乾燥させてください。
●塗替時は、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。
●塗替時は、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。
●主剤・硬化剤は正確に計量混合し、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。
● 主剤・硬化剤は正確に計量混合し、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。
● 方すめすぎは、たるみ、隠へい不足、つや不良などを生じますのでご注意ください。
● 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。
● 各工程の塗装関際は、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回数、希釈率により、つやが異なって見える場合がありますので、ご了承ください。
● か同盤品は按塗物の形状、膜原、色目・塗装回数、希釈率により、つやが異なって見える場合がありますので、ご了承ください。 加速の事節に必ず試し塗りを行い、つや等の仕上がりを確認した上で本施工を行ってください。
● 公村運動のものです。素地の形状や状態、塗装方法、塗装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。
「カイドエボーレクール中塗り 標準塗付量:0.12~0.16kg/m/回塗装開席:16時間以上 塗装方法:はけ塗り・ローラー塗り・エアレス塗り 公共建築工事標準仕様書に基づく仕様の場合は、別途お問い合わせください。
「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
● シーリング材へ直接塗装すると硬化不良を起こします。また塗膜に割れ、剥がれ、汚れを生じることがあるため、塗装を行わないでください。やむを得ず塗装を行う場合は、必ずシーリング材が、デれを生じることがあるため、塗装を行わないでください。やむを得ず塗装を行う場合は、必ずシーリング材が、デカイトので見にないでください。
● 適用部位、適用素地以外への使用は避けてください。
● 適用部位、適用素地以外への使用は避けてください。

■取扱い上の注意裏項

九州支店 ☎092-938-0071

●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。

周用いていたことが。
●取扱い中は、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。
(呼吸用保護具・頭巾・保護めがね・長そでの作業衣・えり巻きタオル・保護手袋・前掛けなど)
●スプレーミストや臭い・蒸気などが、住居者・隣家・車輛などに飛散しないように留意し、十分な養生を行ってください。
また、家屋の換気ロ・空気取入れ口などから溶剤蒸気が室内に入らないように目張りなどを行ってください。

また、家屋の探索」・空気取入で口はとから洛利索気が至内に入らないように自張りなどを行ってくたさい。 ●容器から取り出すときには、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初期消火をしてください。 ●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。

■素気、臭いなどを吸い込んで気分が悪くなったときには、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。

塗装適用範囲

建築物(内外部) 適用部位 ·鋼構造物 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 適用素地 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 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 ボ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)

可使時間の目安

		気温(℃)			
		5	23	30	40
可使時間 (h)	F	10	5	3	2
	Si	13	8	5	2.5
	U	13	8	5	2.5
	中塗り	13	8	5	2.5

塗装間隔の目安 (ワイドエボーレクールシリーズ共通)

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

姿 荷

●ワイドエポーレ F クール

14kg セット (主剤 13kg 硬化剤 1kg) 2.8kg セット (主剤 2.6kg 硬化剤 0.2kg)

●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)

●ワイドエポーレ U 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)

●ワイドエポーレクール中塗り

16kg セット (主剤 15kg 硬化剤 1kg) 3.2kg セット (主剤 3kg 硬化剤 0.2kg)

JIS K5659 鋼構造物用耐候性塗料 中塗り塗料

JASS 18 M-405 常温乾燥形ふっ素樹脂塗料用中塗り

JASS 18 M-404 アクリルシリコン樹脂塗料用中塗り

JASS 18 M-403 2液形ポリウレタンエナメル用中塗り

●エポクールワイド 16kg

4kg

18kg セット

●ワイドラスノン COOL

[JASS 18 M-109 変性エポキシ樹脂プライマー]

●クールシーラーワイド ●リフノン

14kg

16kg セット 3.2kg セット

(JASS 18 M-201 反応形合成樹脂シーラー)

仕上がり 相

標準色

つや有り、7分つや、5分つや、3分つや

※つや調整品については、JIS認証外となります。※つや調整品は色及び下地の状態により、つやの見え方が異なります。また、製品によっても異なります。

●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。 ●誤っ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。 ●取扱い後は手洗い、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

(雨水や自射日光の当にる場所・高温多湿の場所・潮風の当にる場所・凍結の松イのある場所など)
●捨てるときは、産業廃棄物として処分してください。
●塗膜上に扁の糞、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ときには、安全データシート(SDS)をご参照ください。

スズカファイン株式会社

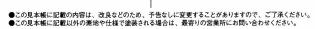
営業本部 〒510-0101 三重県四日市市楠町小倉1058-4 研究開発本部 〒510-0851 三重県四日市市塩浜町1

☎059-397-2187 FAX059-397-6191 2059-346-1116 FAX059-346-4585

支店 20133-60-6311 東京支店 ☎03-5661-2211 阪 支 店 ☎072-862-1601 広島支店 ☎082-277-1116

名古屋支店 ☎052-411-1255 四 国 支 店 ☎0877-24-4621 取扱店

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



17/06