

F☆☆☆☆

ホルムアルデヒド放散等級

一液水性反応硬化形微弾性サーフェーサー

水性ソフトサーフエポ

JIS A 6909 建築用仕上塗材可とう形改修塗材 RE
認証取得製品(水性ソフトサーフエポ)

エポキシ系サーフェーサーが
より強固に下地を保護し、
防水性を高めます。



エスケー化研

一液水性反応硬化形微弾性サーフェーサー

水性ソフトサーフエポ

微弾性のエポキシ樹脂系サーフェーサーが、より強固に下地を護る。

特長

SOFT SURF EPO-W

幅広い下地適用性

水性反応硬化形のエポキシ樹脂が各種旧塗膜や各種仕上塗材と強固に付着するため、改修工法に最適です。

豊富な仕上げ

旧塗膜の既存テクスチャーを生かす工法と新たにテクスチャーを形成する工法があります。

工期短縮

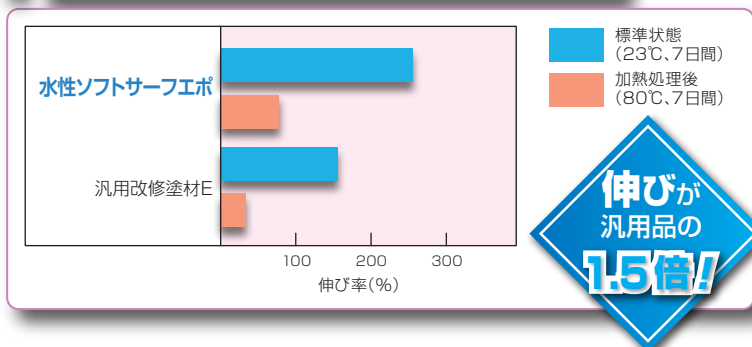
下地調整、下塗り、中塗りの3工程を1つの材料で簡略化でき、大幅な工期の短縮につながります。

塗装作業性

良好なローラー、エアレス適性を示します。

ひび割れ追従性

旧塗膜に発生している微細なひび割れをカバーし、可とう性に優れた柔軟な塗膜が防水性を高めます。



適用下地

SOFT SURF EPO-W

エマルジョンペイント、リシン、スキン、スタッコ、吹付タイル(硬質・弾性)、単層弾性塗材などの活膜(付着強度が0.7N/㎡以上)

※1 スキンの改修については、最寄りの各営業所へお問い合わせください。

※2 旧塗膜が高弾性の場合は適用できないことがあります。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。

推奨上塗材

SOFT SURF EPO-W

分類	樹脂の種類	製品名		特長
		弾性タイプ	硬質タイプ	
水性	アクリル系	SK水性ELコート*	ブリーズコート*	耐候
	ウレタン系	水性弾性コンポウレタン*	水性コンポウレタン*	高耐候
	シリコン系	エスケープ弾性プレミアムシリコン*、水性弾性セラミシリコン*	エスケーププレミアムシリコン*、水性セラミシリコン*	低汚染・超耐候
		☆水性弾性セラタイトSi*、水性弾性クリーンタイトSi**	☆水性セラタイトSi*、水性クリーンタイトSi	超低汚染・超耐候
ふっ素系	☆水性弾性セラタイトF**、弾性スーパーセラタイトF**	☆水性セラタイトF**、スーパーセラタイトF**	超低汚染・超耐候	
弱溶剤形	ウレタン系	★弾性クリーンマイルドウレタン*	★クリーンマイルドウレタン*	超低汚染・高耐候
	シリコン系	★弾性クリーンマイルドシリコン*	★クリーンマイルドシリコン*	超低汚染・超耐候
	ふっ素系	★弾性クリーンマイルドフッソ*	★クリーンマイルドフッソ*	超低汚染・超耐候

*印の製品は、JIS A 6909 可とう形改修塗材 RE の上塗材です(艶有りが対象)。その他の上塗材については、最寄りの各営業所にお問い合わせください。

※専用の中塗材をご使用ください。

注1) 上塗りは、水性または弱溶剤形とし、強溶剤形は使用しないでください。

注2) 艶消しの場合、水性クリーンタイトSiとエスケーププレミアムシリコンが適用できます。その他の上塗材は適用対象外となりますのでご注意ください。

水性ソフトサーフエポは、水性反応硬化形特殊エポキシ樹脂を用いることで、強靱な塗膜と旧塗膜への付着性を高めたJIS A 6909 可とう形改修塗材RE表示製品です。フィラー（下地調整）、シーラー（下塗り）、中塗り機能の三つの機能を兼ね備え、大幅な工期短縮につながります。さらに本製品は、汎用の改修塗材と比較しても、優れた伸び性を有しています。

標準施工仕様

SOFT SURF EPO-W

■ 共通項目

(23℃)

工程	材料	調合 (重量比)	所要量 (kg/m ²)	塗回数	間隔時間 (hr)	
					工程内	工程間
下地調整	<ul style="list-style-type: none"> 旧塗膜に脆弱部のある場合は、サンダー及び皮スキ、ケレン棒などを用いて除去し、ミラクファンド KC-1000 など段差修正後、パターンを復元を行ってください。なお、下地調整塗材（ミラクファンド KC-1000、ミラクファンド KC-2000、ミラクファンド KC-3000 など）を用いる場合は、下地調整後、水性上塗材を用いる場合は水性ミラクシーラーエコなど、弱溶剤形上塗材を用いる場合は★マイルドシーラー EPO などの下塗材を塗付してください。 高圧水洗(5~15MPa=50~150kgf/cm²)にて旧塗膜に付着している塵、ほこり、汚れなどを除去してください。 					



薄付け仕上げ
(下地のパターンを生かす)



厚付け仕上げ
(下地のパターンを変える)

(1) 水性上塗材を使用する場合

■ 薄付け仕上げ

下塗り	水性ソフトサーフエポ	100	0.30~1.0	1~2	3以上	3以上
	清 水	2~5	-			

■ 厚付け仕上げ

下塗り	水性ソフトサーフエポ	100	0.8~1.5	1~2	3以上	6以上
	清 水	0~2	-			

(2) 弱溶剤形上塗材を使用する場合

■ 薄付け仕上げ

下塗り	水性ソフトサーフエポ	100	0.30~1.0	1~2	3以上	16以上
	清 水	2~5	-			

■ 厚付け仕上げ

下塗り	水性ソフトサーフエポ	100	0.8~1.5	1~2	3以上	16以上
	清 水	0~2	-			

※ 所要量、塗回数は用途及び塗装器具により異なります。

〈塗装器具別の塗装方法〉

■ 薄付け仕上げ

用途	塗装器具	所要量 (kg/m ²)	塗回数 (回)	水希釈率 (%)
既存塗膜のパターンを生かす	ウールローラー	0.30~0.6	1~2	2~5
	SPローラー(マスチックローラー細目)*	0.5~0.8	1	2~4
	刷 毛	0.30~0.8	1~2	2~5
	エアレススプレーガン ※1	0.30~1.0	1	2~5
	リシンガン ※2	0.5~1.0	1	2~5

■ 厚付け仕上げ

既存塗膜のパターンを消し、ローラー模様を付ける	マスチックローラー	0.8~1.5	1~2	0~2
-------------------------	-----------	---------	-----	-----

* マスチックローラー細目はメーカーにより目の大きさが異なる場合があります。SPローラー以外のマスチックローラー細目をご使用する際はご注意ください。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。

※1 エアレススプレーガン 吐出量：800~1000ml/分 パターン幅：25~30cm

※2 リシンガン 口径：4~6mm 圧力：392~588kPa(4~6kgf/cm²)

JIS A 6909 建築用仕上塗材 可とう形改修塗材REによる物性結果

試験項目	結果	品質
低温安定性	合格	塊がなく組成物の分離・凝集がない。
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	合格	ひび割れがない。
付着強さ (N/mm ²)	標準状態	1.3 1.0以上
	浸水後	1.1 0.7以上
温冷繰返し	合格	試験体の表面に、ひび割れ、剥がれ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がない。
透水性 B法 (mL)	合格	0.5以下
耐衝撃性	合格	ひび割れ、剥がれ及び著しい変形がない。
ひび割れ充填性	合格	基板の溝の部分に、塗膜のひび割れ及び穴がない。
耐候性 A法	合格	ひび割れ及び剥がれがなく、変色の程度はグレースケール3号以上とする。
可とう性	合格	ひび割れがない。

施工上の注意点

SOFT SURF EPO-W

1. 旧塗膜は活膜(付着強さ0.7N/mm²以上)であることが条件です。
2. 旧塗膜の状態により、シーラー(例:★一液マイルドシーラーES、水性ミラクシーラーエゴ)や目荒しが必要な場合があります。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
3. 上塗りに超低汚染塗料(スーパーセラタイトFシリーズ、水性クリーンタイトSiシリーズ、☆水性セラタイトシリーズ、★クリーンマイルドシリーズ)や低汚染塗料(水性セラミシリコンシリーズ)をご使用の場合、必ず専用のパンフレットに記載の注意事項をよくお読みください。
4. 上塗り工程では、刷毛で補修塗りを行う際、スプレー塗りやローラー塗りや仕上がり肌の違いにより、色目に若干の差を生じることがあります。
5. 上塗りが濃色や原色に近い色彩の場合、塗膜を強く擦ると色落ちすることがあります。衣類などが触れる可能性がある部位への施工は避けてください。
6. 上塗りにイエロー、レッド、ブルー、グリーン系など彩度の高い色目を塗装する場合は、隠ぺい性を高めるため、予め隠ぺい性の良い共色を塗装してください。
7. 軽量モルタル、ALCパネル、高断熱型業系サイディング及び発泡ウレタンなどを用いた高断熱型外壁に塗装する場合は、蓄熱されたり、水の影響や下地の状態、塗装時の環境など、いくつかの条件が重なることで、パネルの変形や塗膜の膨れ、剥がれなどを生じることがあります。ご採用に当たっては、最寄りの各営業所にご相談ください。
8. 既存塗膜の剥離箇所は、既存のパターンに合うように既存塗膜の塗装仕様でパターン合わせを行ってください。
9. 改装工事に溶剤形の下塗材をご使用の場合は、溶剤などの影響により、旧塗膜を傷し、膨れ、ちぢみなどの異状が発生することがあります。試し塗りにより確認の上、本施工に入ってください。
10. かび、藻が付着している場合は、「SKKカビ除去剤#5(塩素系)」にて拭き取るなど、適切に下地処理してから塗装してください。
11. 所要量は被塗物の形状、素地の状態、塗装方法、気象条件、希釈率等の各種条件により増減します。
12. 塗り重ね時間は環境(温度、湿度、換気、風通しやすさ)や膜厚によって変わります。
13. 低温又は高湿度時には、乾燥が遅くなりますのでご注意ください。
14. 補修塗りの際、仕上がり肌の違いにより、色目に若干の差を生じる場合がありますので、部分的に仕上がり性を確認した上で希釈量等を決定してください。
15. シーリング材の上へ施工する場合、シーリング材の種類、材齢により、塗膜が密着しないことや汚染することがあります。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
16. 間隙が広いなど、大きな動きが予想されるシーリング打設部への塗装は、塗膜がひび割れる可能性がありますので、なるべく避けてください。
17. 陶磁器タイル洗浄用の酸が塗装面に付着すると、変色や溶解などの異状を生じることがありますので、これを防止するため、予め塗装面の養生を行ってください。
18. 塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、著しく結露が生じるような場所での使用は避けてください。
19. 最終養生の時間内に、降雨、結露などがあれば、塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、塗装を避けるか強制換気などで表面の水分を除去してください。
20. 強風時、または降雨、降雪のおそれがある場合、及び気温5℃以下、湿度85%以上の施工は原則的に避けてください。気温5℃以下で施工が要求される場合は、採暖及び採暖のための養生により、雰囲気温度、被塗面温度を5℃以上にしてください。冬期においては、施工条件が特に厳しくなる場合があるため、事前に関係者と十分な打ち合わせを行ってください。
21. 材料は規定の範囲内の希釈を厳守し、電動ミキサーなどを用いて内容物が均一になるよう十分に攪拌してください。
22. 性能に支障をきたす可能性がありますので、当社指定以外の材料を混ぜないでください。
23. 公共建築改修工事標準仕様につきましては、最寄りの各営業所へお問い合わせください。

荷姿 SOFT SURF EPO-W

水性ソフトサーフェポ — 16kg/石油缶
(標準塗坪: 10~53m²/缶)

※上記の標準塗坪は一般的なものであり、下地の状態や環境などによる所要量の増減に応じて変わることがあります。ご了承ください。

危険情報と安全対策

- 製品の取り扱い、それぞれの安全データシート(SDS)に従ってください。
特に★印のついている製品は溶剤形のため、下記の点に注意してください。(☆印は、硬化剤のみ★に該当)
- 1)引火性の液体のため、火気厳禁です。
 - 2)有機溶剤中毒の恐れがあるため、換気に注意し、防毒マスクまたは送気マスクなどの安全対策を行ってください。
 - 3)施工においては、溶剤成分が室内に流入しないように十分注意してください。
- ※屋内作業等、使用環境によっては、特定化学物質障害予防規則、有機溶剤中毒予防規則等の規制を受ける場合があります。詳しくは別途、施工仕様書等をご確認ください。

施工後の注意

本製品には揮発性の化学物質が含まれております。塗装直後の引渡し等において、化学物質過敏症やアレルギー体質の方への安全対策に十分留意してください。



本社 大阪府茨木市中穂橋3-5-25 ☎072-621-7733
東京支社 東京都新宿区高田馬場1-31-18 ☎03-3204-6601 国際事業本部 ☎072-621-7727

札幌支店 ☎011-784-4000 千葉支店 ☎043-304-0411 北陸支店 ☎076-266-1041 大阪支店 ☎072-621-7721 高松支店 ☎087-885-5411
仙台支店 ☎022-259-2431 埼玉支店 ☎048-686-2391 名古屋支店 ☎052-561-7712 神戸支店 ☎078-671-0451 福岡支店 ☎092-622-5562
東京支店 ☎03-3204-6601 横浜支店 ☎045-820-2400 京都支店 ☎075-646-3967 広島支店 ☎082-943-5043

旭川営業所 ☎0166-51-8094 水戸営業所 ☎029-251-6515 横浜営業所 ☎045-820-2400 京都営業所 ☎075-646-3967 北九州営業所 ☎093-621-8505
仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555 滋賀営業所 ☎049-820-5525 大阪営業所 ☎072-621-7722 福岡営業所 ☎092-622-5561
仙台住宅営業所 ☎022-388-8518 東京営業所 ☎03-3204-6601 厚木営業所 ☎046-294-3666 大塚住宅営業所 ☎072-621-7747 福生住宅営業所 ☎092-622-5562
青森営業所 ☎017-762-3855 東京住宅営業所 ☎03-3204-6602 静岡営業所 ☎054-294-1877 南大阪営業所 ☎072-253-1910 大分営業所 ☎097-555-9081
盛岡営業所 ☎019-654-8380 東京水産営業所 ☎03-3204-6603 浜松営業所 ☎053-462-7021 神戸住宅営業所 ☎078-686-0520 長崎営業所 ☎095-887-0871
秋山営業所 ☎024-962-7673 千葉営業所 ☎043-304-0411 三河営業所 ☎0564-28-1614 姫路営業所 ☎079-281-5311 熊本営業所 ☎096-344-5650
秋田出張所 ☎018-983-0230 千葉住宅営業所 ☎043-304-0413 北陸営業所 ☎076-266-1041 岡山営業所 ☎086-242-5520 鹿児島営業所 ☎099-284-5321
新潟営業所 ☎025-285-6551 埼玉営業所 ☎048-686-2391 名古屋営業所 ☎052-561-7712 広島営業所 ☎082-943-5043 宮崎出張所 ☎0985-61-7779
群馬営業所 ☎027-280-5390 埼玉住宅営業所 ☎048-686-1586 北陸住宅営業所 ☎052-569-8783 広島住宅営業所 ☎082-943-5053 沖縄営業所 ☎098-662-5041
長野営業所 ☎026-239-6210 城東営業所 ☎03-3877-7770 岐阜営業所 ☎058-273-1981 山口営業所 ☎083-924-7575
松本営業所 ☎0263-24-2677 三多摩営業所 ☎042-564-5806 三重営業所 ☎059-254-3777 松山営業所 ☎089-958-3780

大利機工場・埼玉工場・神奈川工場・名古屋工場・大阪工場・兵庫工場・九州工場
このパンフレットに記載の商品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。また、このパンフレットに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。特記仕様がある場合は、これを最優先にしてください。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。

URL <https://www.sk-kaken.co.jp>

特約販売店

