

艶有

7分艶

半艶

3分艶

艶消し

ホルムアルデヒド放散等級
F☆☆☆☆

防火材料認定品

不燃材料 NM-8585
準不燃材料 QM-9816
難燃材料 RM-9364

■水系ファインコートシリコン（艶有）

JIS A 6909
耐候形1種 ※1

※1. 本試験は複層塗材・可とう形改修塗材を使用した場合に適応されるため、仕上材単体の性能を表すものではありません。また、光沢保持率が判定基準であることから、7分艶・半艶・艶消し材料には適応しません。

「水系ファインコートシリコン」は、高耐候、低汚染、防藻・防カビなどの機能を兼ね備えたアクリルシリコン樹脂系塗料です。

艶有、7分艶、3分艶、半艶、艶消しからお選び頂けます。

特長

01 優れた耐候性

耐候性が良く強靱な塗膜により
長期間にわたり建物を保護します。

02 低汚染性

親水性塗膜なので汚れが付着しても雨水で徐々に流され、
高レベルの低汚染性を発揮します。

03 防藻防カビ性

優れた防藻防カビ機能により、住む人の健康にも影響する場合がある藻やカビの発生を抑え、安心で快適な空間を維持します。

04 微弾性フィラーの上塗り

微弾性フィラーの上塗りとしてご使用頂けます。

用途

住宅、マンション、店舗、事務所、その他一般建築物の内外装

適用下地

コンクリート・セメントモルタル・スレート 等

※下地材により下地調整処理が必要になります。

●標準施工仕様

| 工程 | 材料・調合 | 施工用具・条件 | 塗回数 | 間隔時間 (hr) | 所要量 (塗付量) |
|---------|---|-------------------------|-----|-----------------|--|
| 素地調整 | ゴミ、未硬化セメント粉末、粉塵、油脂分などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清潔な面とします。 | | | | |
| (改装の場合) | 浮き塗膜の除去、旧塗膜のチョーキング層、ゴミ、塵埃、油脂分などの付着物を高圧水洗等で完全に除去してください。 高圧水洗後、下地はよく乾燥させてください。 | | | | |
| 下塗り | キクスイ浸透性プライマーE 主 材：15kg 無希釈 | はけ、ウールローラー、 エアレススプレー | 1 | 3以上 | 80~150㎡/15kg 0.10~0.19 kg/㎡ (0.1 kg/㎡以下) |
| 上塗り | 水系ファインコートシリコン 主 材：16 kg 清 水：0.8 ~ 1.6 L | ウールローラー 水性平刷毛 など | 2 | 工程内5以上 (23℃) | 45~64㎡/16kg 0.25~0.36 kg/㎡ (0.2 kg/㎡以下) |

(注) ①上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。

②内装制限のある部位を施工する場合は塗付量以下で施工して下さい。

所要量は施工時のロスを含んだ量で、塗付量はロスを含まない実際に塗付けられる量です。

③鉄部に施工する場合は、下塗りにキクスイSPパワーエポをご使用ください。



水系ファインコートシリコン



荷 姿

NET 16kg/缶、4kg/缶

- 艶有
- 7分艶
- 半艶
- 3分艶
- 艶消し

注意事項

【施工上の注意事項】

- 下地がコンクリート、モルタルの場合は、下地の乾燥を十分行ない、含水率10%以下、pH10以下で施工してください。
- かびや藻が発生している場合は、塩素系漂白剤「Kクシーナー」などで殺菌洗浄を行ってください。
- ヤニ、シミが著しい場合は水拭き後、下塗りとして水系ヤニ、シミ止め白色下塗材「シミナイト」を使用しヤニ、シミ止めを行った後上塗りを行ってください。
- コンクリート下地の日塗膜の劣化が著しい場合や吸込みの著しい場合は、劣化塗膜を除去した後、「イクスイ浸透性プライマー-E」や、「イクスイSPパワーシーラー」を使用してください。
- 押出成形セメント板、GRC板、ケイ酸カルシウム板などには、下塗りとして「イクスイSPパワーシーラー」や、「イクスイプライマー-EPW」を使用してください。
- ALCやコンクリートなどで異穴、段差などがある場合は、セメント系下地調整塗材BR#15等で処理してください。
- 無機塗料、特殊下地の塗装及び特殊塗装の場合は、最寄りの弊社営業所にご相談ください。
- 合成皮革、ゴムパッキン、塩化ビニル製品などは、塗膜との接触を避けてください。可塑剤のブリードによる粘着が起る場合があります。
- 濡乾されやすい建材（軽量モルタル、ALC、窯業系サイディング、発泡ウレタン使用建材など）に塗装する場合は、蒸熱や水の影響、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建材の変形、塗膜の膨れ、剥離が生じることがあります。ご採用に当たっては最寄りの営業所にご相談ください。
- 大きな動きが予想される部位への塗装は、塗膜がひび割れまたは剥離する可能性があります。
- 下地が弾性系塗膜の場合は、弾性系上塗材を使用してください。
- 塗膜の乾燥過程で水分の影響を受けた場合（高湿度、結露、降雨等）塗膜表面が白化する場合があります。施工場所の気温から5℃以下、湿度85%以上又は結露の発生が考えられるなど、水分の影響を受けやすくなる場合は、施工を行わないでください。また、低温又は高湿度時は、乾燥が遅くなりますので施工を行わないでください。
- 外壁の施工で降雨、降雪のおそれ、または強風のおそれがある場合は施工を行わないでください。
- 絶えず結露が発生するよう部位、場所への塗装はしないでください。
- 直射日光下で施工する場合は、適切な養生をし、下地表面の急激な温度上昇を防止してください。
- 施工時は換気を十分に行ってください。
- 施工時は飛散防止として養生は十分に行ってください。
- 施工面とその周辺（車や付帯設備を含む）や床などに汚染や損傷を与えないように注意し、必要に応じて、あらかじめ施工箇所周辺に適切に養生を行ってください。
- 乾燥途中で降雨等が予想される場合は、シート養生を行うなどして、塗膜表面に水分が当たらないようにしてください。
- 塗料は均一にミキサーで攪拌してから使用してください。
- 液状硬化剤の材料の場合は、主材と硬化剤を指定の比率で混合し、ミキサーで混ぜ合わせて使用してください。特に小分けで使用する場合、計量器を用いて行ってください。混ぜ合わせ後の材料は、可長時間に使い切ってください。また、可長時間、温度、希釈などの条件により変わりますので、注意してください。
- 材料の希釈量は所定の量により、所定の所要量を守り事前の試験塗料などで決定してください。希釈の過多、不足はタレや膨れ、不足、仕上がりムラの原因となります。
- 各種施工仕様（記載の所要量及び間隔期間を守って施工し、適正な塗付量を確保してください）。
- 色、模様は決定に当たっては事前に見本板を確認してください。
- 被塗物の形状、膜厚、塗回数、希釈量などの違いにより実際のつやと異なって見える場合があります。また、刷毛、ローラー塗装時の塗重ね箇所でも起こる場合があります。特に艶調整品は、被塗物の形状、素地の状態、膜厚、色相、塗り重ね乾燥時間等により、実際の艶と若干違って見える場合がありますので、試し塗りの上、本施工してください。
- 既存塗膜の剥離箇所は、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。
- ローラー塗りの場合は、ローラーは同一方向に揃えるように仕上げてください。ローラー目により、色相や仕上がりが異なって見えることがあります。
- 備として補修塗料が必要な場合がありますので、補修用で使用塗料の控えを取っておき、同一塗料、同ロット、同一方法で補修してください。
- 他の材料と混合しないでください。
- 水性塗料には動物毛の刷毛は固まり塗装に支障が出ますので化繊の刷毛を使用してください。
- 上塗りのローラー塗装において、綿毛のローラーで水系塗料を塗装し泡が発生した場合は、糸毛のローラーを使用してください。
- 使用後は刷毛やローラーなどは十分に洗浄してください。
- 溶剤系の製品を取り扱う場合には、特に火気に注意し、消火方法及び労働安全衛生法等を厳守してください。
- ローラー塗りの場合は、ローラーは同一方向に揃えるように仕上げてください。ローラー目により、色相や仕上がりが異なって見えることがあります。

- つや調整品は、はけ、ローラーでの塗装はムラが出やすくなります。スプレー塗装をお勧めします。
- つや調整品は、塗料が分離しやすいので、良くミキサーで混ぜながらご使用ください。
- 刷毛塗りやローラー塗り、スプレー塗りが混在する場合、施工方法の違いで若干の色相差が生じます。希釈量を調整するなどして塗装してください。
- 濃色や原色に近い色彩では塗膜を強く擦ると色落ちすることがあります。衣類などに触れる可能性のある部位への施工は行わないでください。施工する場合は、クレーンによる保護塗装を行ってください。
- 上塗り（黄色、赤色、青色、緑色の彩度の高い色を塗装する場合、隠れ性が不足する場合がありますのであらかじめ中塗りとして共色を塗装してください）。
- 水性塗料には動物毛の刷毛は固まり塗装に支障が出ますので化繊の刷毛を使用してください。
- 希釈した材料を後日使用すると、色相が変わる場合があります。希釈した材料は、その日のうちに使い切るようにしてください。
- 防藻、防カビ効果は、繁殖を抑制するものです。施工部位の形状、構造、環境条件によっては防藻、防カビ効果が十分に発揮されない場合があります。また、すでにカビ、藻が繁殖している場合は、下地処理として除去及び殺菌処理を行ってください。
- 施工部位により、傾斜壁の下端部、水切りの無い部位、窓周りで水切りが不十分な場合、雨掛りの少ない部位などは低汚染性が十分に発揮されない場合があります。
- 施工後、塗膜が乾燥するまでの間に、塗膜表面に長時間水がかかった状態になりますと、艶割れ、ひび割れ、変色等が発生する場合があります。
- 各シーリング材は可塑剤の含まないノンブリードシーリング材を使用してください。また、シーリング材の上へ直接施工する場合、シーリング材の種類や材齢によって塗膜が付着しない場合があります。詳しくは最寄りの営業所にご相談ください。
- 磁器タイル洗浄用の酸が表面に付着すると変色したり、溶解することがあります。磁器タイルの洗浄用の酸が塗膜に付着する可能性がある場合は、必ず施工前のマスクングを行ってください。
- 直射日光下や屋外、0℃以下での保管はしないでください。
- 建築用上塗材（JIS A 6909）複層塗料および可とう形改修塗料は、下塗材・主材・上塗材を同一メーカーの指定された製品を使用しないと、JIS規格品とはなりません。

【安全衛生上の注意事項】

- 製品の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細はSDS（安全データシート：JISMSDS）を参照してください。
- 取扱後は手洗い、うがいを十分に行ってください。
- 適切な保護手袋、保護眼鏡、防音・防塵マスクなどを着用してください。
- 火花を生じない工具を使用してください。
- 屋外または換気の良い場所でのみとし、火気厳禁にしてください。
- 必要時間以外は、環境への放出を避けてください。
- 製品の混ぜ合わせは、防護型ミキサーで行ってください。また、必ずアースを取ってください。
- 火災時には、炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。
- 目に入った時は直ぐに水で洗い、速やかに医師の診断を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合は速やかに医師の診断を受けてください。
- エボシ・樹脂系の材料は、皮膚に付着すると皮膚に付着しないように特に注意してください。
- 皮膚に付着した場合は、多量の水と石鹸で洗ってください。皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断を受けてください。
- 粉じん、揮発物等を吸い込んで気分が悪くなった場合は、安静にし、必要に応じて医師の診断を受けてください。
- 使用後保管する際は無希釈の状態でしっかりと密栓して40℃以上の場所では保管しないでください。できるだけ早く使用してください。
- 日頃から通風し、換気の良い場所で保管してください。
- 保管場所、取り扱い場所とその周辺には、塗装中、乾燥中、熱、火花、高温体のような発火源を遠ざけ火気厳禁としてください。取扱いは、法令に沿って保管を行い、特に乾燥中は蒸発の面積が広くなるため、短期間で可燃性の臭い蒸気が発生します。注意してください。
- 合成樹脂などの電気絶縁性の床で材料の保管や取り扱いをしないでください。また、導電靴や帯電防止の服を着用してください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。
- 塗料や塗料の付いた布などを処分する際は、法令に従い産業廃棄物として処理してください。
- 塗料、塗装器具を洗浄した汚水、塗料の付いた布などはそのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、関連法規を厳守の上、産業廃棄物として処理してください。

取扱店

菊水化学工業株式会社

本社 名古屋市中区錦2丁目19番25号 日本生命小路ビル
☎052-300-2222(代)

仙台支店 ☎022-706-5710

東京支店 ☎03-3981-2500

名古屋支店 ☎0568-69-5200

関西支店 ☎06-7668-5320

福岡支店 ☎092-935-4610

●ホームページアドレス <http://www.kikusui-chem.co.jp/>

