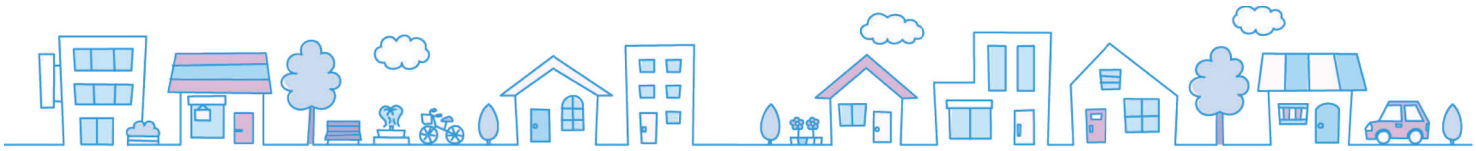
低汚染形１液弱溶剤アクリルシリコン樹脂塗料

マイルドシリコン

マイルドシリコンは１液弱溶剤タイプのため、下地を侵すことが少なく、多種の下地塗膜に塗装することができ、一般外壁面、屋根はもちろん、ドア、手すりなどの鉄部にも幅広くできます。
また、シロキサン結合により優れた耐候性、耐久性を有しています。



特　長

❶ アクリルシリコンの優れた耐候性

❷ 低汚染、美観の維持

❸ さび止め塗料や建築用主材など、幅広い下地への塗装適性

❹ 水系塗料と比べ、幅広い作業環境条件

❺ 鉛・クロムなどの有害重金属フリー

用途・適用下地

建築外装仕上塗材の上塗り塗料、建築一般鉄部の上塗り塗料

適用下地	コンクリート、 モルタル、 各種ボード面、 トタン、 カラー鋼板、 鉄扉、 手すり　など
適用下塗り塗料	２液マイルドＵシーラー、 浸透性マイルドエポシーラー、 リフレエース、 クイックエポプライマーⅡ　など

商品構成

色　相	荷　姿	艶
白、調色（淡～濃）	15kg、4kg	艶有、７分艶、半艶、３分艶
各色（黒、赤、黄色、黄土色、青、赤さび色）	4kg	艶有

神東塗料

塗装仕様例

鉄部塗替え

工程	塗料名（希釈剤）	膜厚（μm）	塗装方法	塗回数	希釈率（%）	標準使用量（kg/㎡/回）	塗装間隔（20℃）
下地調整	ディスクサンダー等の電動工具および、ワイヤブラシ、スクレイパー、サンドペーパー等を用いてさび、脆弱塗膜を除去し、被塗面を清掃する。油脂分はシンナー拭きする。						
下塗り	クイックエポプライマーⅡ（塗料用シンナーA）	35	はけ・ローラー	1～2	5～10	0.12～0.14	2時間～7日
上塗り	マイルドシリコン（塗料用シンナーA）	25～30	はけ・ローラー	2	0～15	0.10～0.13	3時間～7日

住宅化粧スレート屋根、波形スレート屋根塗替え

工程	塗料名（希釈剤）	塗装方法	塗回数	希釈率（%）	標準使用量（kg/㎡/回）	塗装間隔（20℃）
下地調整	ごみ、ほこり、汚れ、かび、チョーキング層、藻類等の付着物は水洗いで取り除き、水洗後は十分に乾燥させる。旧塗膜の脆弱部を入念に取り除き、健全な塗膜は目粗しを行う。					
下塗り	浸透性マイルドエポシーラー	はけ・ローラー	1～2	無希釈	0.10～0.15	16時間～7日
上塗り	マイルドシリコン（塗料用シンナーA）	はけ・ローラー	2	0～15	0.10～0.13	3時間～7日

外壁塗替え

工程	塗料名（希釈剤）	塗装方法	塗回数	希釈率（%）	標準使用量（kg/㎡/回）	塗装間隔（20℃）
下地調整	ごみ、ほこり、汚れ、かび、チョーキング層、藻類等の付着物は水洗いで取り除き、水洗後は十分に乾燥させる。必要に応じて、欠損部の補修を行う。下地が脆弱な場合や著しい吸い込みがある場合は、下塗りに「シントー水性Mシーラー」を塗装する。					
主材塗り	リフレエース（水道水）	多孔質ローラー	1	0～3	0.80～1.30	8時間～7日
		中毛ローラー		5～10	0.30～0.50	
上塗り	マイルドシリコン（塗料用シンナーA）	はけ・中毛ローラー	2	0～15	0.12～0.15	3時間～7日

＊被塗物の形状、表面状態、気象条件によって、使用量および各工程塗装間隔は変動することがあります。

ご使用上の注意事項

■調合
1. 塗装時および塗料取り扱い時は、換気を十分に行い火気厳禁です。
2. 静電気対策のため、使用する装置などは接地してください。
3. 指定品以外の他品種、他品名の塗料との混合は絶対に行わないようにしてください。
4. 必要な保護具（帽子、ヘルメット、保護めがね、マスク、手袋など）を使用し、身体に付着しないよう注意してください。
5. 塗料は使用する前に電動攪拌機等を用いて、塗料缶の内容物を攪拌し均一な状態にしてください。
6. 塗料開缶は原則として使用する直前に行い開缶したものはその日のうちにご使用ください。（マイルドシリコンは空気中の水分と反応して塗膜を形成します。空気中の水分と反応してゲル化することがあります。）
7. さげ缶に小分けするときは、十分にかき混ぜたものを小分けし、使用するさげ缶はきれいなものを使ってください。
8. 小分けして使用した際は、湿気、水分の影響を受けないように密閉した状態で冷暗所に保管してください。
9. 希釈剤は指定の希釈剤を使用し、希釈量は規定量内でご使用ください。

■塗装
1. 気温および被塗面温度が低い（5℃以下）場合や、湿度85%RH以上の場合は塗装を避けてください。乾燥遅延、付着不良、外観不良など不具合を生じるおそれがあります。
2. 被塗物の表面温度が50℃以上の場合は塗装を避けてください。塗膜の発泡などの外観不良などの不具合を生じるおそれがあります。
3. 被塗面に結露があるときは塗装を避けてください。（特に早朝、夕刻の結露には注意してください。）
4. 塗装後2時間以内に降雨、降雪が予想される場合は塗装を避けてください。
5. 強風、砂ほこりが多いときは塗装を避けてください。
6. ドアまわりのパッキンやゴム、プラスチックなどの可塑剤を含むものと接触する部位への塗装は避けてください。
7. 「2成分形変性シリコン」、「2成分形ポリサルファイド」等の弾性シーリング材との接触部への塗装は避けてください。塗膜剥離のおそれがあります。
8. 常時ものが置かれる家具等（テーブル、椅子、ベンチ、棚、カウンターなど）には、色移り、粘着のおそれがあるため塗装をしないでください。
9. 被塗面は清浄な状態にしてから塗装してください。
10. 塗装時は、必要な保護具（帽子、ヘルメット、保護めがね、マスク、手袋など）を使用し、身体に付着しないよう注意してください。
11. 吸入に関する危険物有害性の表示がある塗料を塗装する場合は、局所排気装置などを設置し、十分に換気を行い、作業時には有機ガス用の防毒マスクやエアラインマスクなどを着用して作業を行ってください。
12. 塗装中および塗膜乾燥中は、換気を十分に行ってください。
13. 屋外での塗装において、建物の換気口、空気取入れ口などから揮発した溶剤が室内に入り込まないように適切な処置をしてください。
14. 塗装仕様に書かれている数値は標準的なものであり、被塗面の状態、施工条件、気象条件などにより幅を生じる場合があります。あらかじめ試し塗りにより確認してください。
15. 建物の構造上、汚れが多量に集まりやすい部位、窓廻り、換気扇ダクト廻り、雨のかからない箇所など、部位により低汚染性が十分に発揮されない場合があります。
16. 補修塗りの際には、同一ロット塗料、同一塗装条件で塗装してください。
17. 塗料取り扱い後、塗装作業後は手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
18. 塗装器具の洗浄には、塗料用シンナーAまたはラッカーシンナーをご使用ください。

■緊急時の対応
1. 目に入ったときには、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
2. 皮膚に付着したときには、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、出来るだけ早く医師の診察を受けてください。
3. 蒸気、ガス等を吸入した場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
4. 飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
5. 容器からこぼれた場合や飛散した場合は、砂、布（ウエス）などで拭き取ってください。
6. 万が一、火災が発生した場合は炭酸ガス、泡、粉末消火器を用いてください。

■廃棄
1. 使用済ウエス、塗料カス、スプレーダスト等は、発熱、自然発火の危険があります。可燃物との接触を避け、速やかに水に濡らす等の予防対策を行ってください。
2. 使用済みの塗料缶や塗料が付着したウエスや残塗料を廃棄する場合は、関連法規に従って産業廃棄物として廃棄してください。（河川や土壌等、環境汚染になる場所へ廃棄しないでください。）

■保管
1. 塗料の保管は関連法規を遵守してください。
2. 残塗料は密封して冷暗所に保管してください。
3. 子供の手の届かない場所に保管してください。
4. 容器はつり上げないでください。

※ 安全に関する詳細な内容については、安全データシート（ＳＤＳ）をご参照ください。
※ 必ず各塗料の個別カタログに記載している注意事項をご確認ください。
※ 本来の用途以外に使用しないでください。
※ ご不明な点に関しましては、弊社問い合わせ先までご連絡願います。

くらし ゆたかに あざやかに 未来を創造するコーティング
神東塗料

本　社　〒661-8511兵庫県尼崎市南塚口町六丁目10番73号
☎(06)6426-3355(代)　FAX(06)6429-6188(代)

製品に関するお問い合わせ

北海道　☎(0123)32-0431 FAX(0123)34-6199
東　北　☎(022)353-6951 FAX(022)353-6952
東　京　☎(03)5690-0544 FAX(03)5690-0553
静　岡　☎(054)245-0135 FAX(054)247-4091
北　陸　☎(076)262-1305 FAX(076)262-1315
名古屋　☎(052)612-0293 FAX(052)612-0318
大　阪　☎(06)6426-3763 FAX(06)6429-6268
中　国　☎(082)264-6822 FAX(082)264-6821
四　国　☎(0897)65-4550 FAX(0897)65-4576
九　州　☎(092)472-2222 FAX(092)473-5777
https://www.shintopaint.co.jp/

本カタログの内容・仕様等について予告なく変更することがあります。ご了承願います。

RK0825EH-1-01