

標準塗装仕様

- 適用部位
- 外壁、基礎等外部
- 適用下地
- コンクリート・モルタル・ALC・PC 部材・窯業系サイディングボード・スレート板・ケイカル板
各種既存塗膜など（リシン、スタッコ等和風、砂壁調の塗り替えに最適です。）

新築時の場合	下地調整	・下地は十分に乾燥してください。（含水率 10%以下、pH10 以下） ・表面のレイタンス、エフロ、付着物は取り除いてください。 ・下地の巣穴、傷、不陸、目違い段差などは補正調整処理をしてください。
塗り替え時の場合	下地調整	・既存塗膜の浮きや膨れ、脆弱な部分は十分にケレン除去してください。 ・表面のエフロ、チョーキング、ゴミ、塵埃、汚れなどは高圧洗浄にて十分に除去し洗浄後は十分に乾燥してください。 ・既存塗膜の除去で生じた段差等が発生した場合、同一になる塗材で復元してください。

工程		材料名	調合 (重量比%)	標準塗布量 (kg/m ² /回)	標準塗布回数	塗重ね間隔 (23℃)	塗装方法
下塗り	通常仕様	含浸カチオンシーラー N	既調合	0.10 ～ 0.20	1 回	3 時間以上	刷毛・ウールローラー
	微弾性仕様	BD プライマー	100	0.20 ～ 0.60	1 回～ 2 回	工程内4時間以上 工程間4時間以上	刷毛・ウールローラー 万能ガン：口径4mm 圧力0.4MPa
		清水	0 ～ 5				
上塗りローラー塗装の場合							
上塗り		シナジオ	既調合	0.20 ～ 0.23	2 回	工程内3時間以上 最終養生24時間以上	刷毛・ウールローラー
上塗り吹付け塗装仕様の場合							
上塗り		シナジオ	既調合	0.40 ～ 0.46	1 回	最終養生 24 時間以上	刷毛・ウールローラー 万能ガン：口径4mm 圧力0.4MPa

容量・1 缶当たりの塗装面積 (目安) ・荷姿

材料名	入れ目		塗装可能面積 (目安)		荷姿
	大缶	小缶	大缶	小缶	
含浸カチオンシーラー N	15kg	—	75 ～ 150 m ² / 缶	—	ポリペール缶
BD プライマー	20kg	5kg	33 ～ 100 m ² / 缶	8 ～ 25 m ² / 缶	ポリペール缶
シナジオ	20kg	5kg	43 ～ 50 m ² / 缶	10 ～ 20 m ² / 缶	ポリペール缶

※上記塗装可能面積は目安です。塗装する施工環境や下地の状態、塗装方法によって増減する場合があります。
※シナジオは標準色（15色）、及び指定色の対応です。指定色は色相によって調色可否がありますので、お問合せください。

【シナジオ】施工上の注意事項

11. 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。
12. 使用中(塗装、乾燥)は、換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
13. 容器からこぼれた場合には、砂などを散布したのち処理して下さい。
14. 取り扱いは、手洗いおよびうがいを十分に行って下さい。
15. 目に入った場合には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
16. 誤って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下さい。
17. 保管は容器を密閉し、直射日光を避け、換気のよい冷暗所に保管してください。冬期は凍結しないように保管して下さい。
18. 子供の手の届かない所に保管して下さい。
19. 容器は、中身を使いきってから廃棄して下さい。
20. 製品の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。
21. 本カタログに記載以外の下地や仕様で塗装される場合は塗装欠陥を起こすことがありますので、使用する前に最寄りのフジケミ東京、フジケミ近畿、フジケミカル各社にお問合せください。
1. シナジオは、開缶後、攪拌機(電動・エア)を用いて十分に攪拌し、容器の底に塗料溜りがない事を確認してください。
2. 強風時や降雨の予想される場合、および気温が5℃未満、湿度85%以上となる場合の施工は避けて下さい。
3. 防曇・防かび効果は、繁殖を抑制するものです。旧塗膜に発生した黒・かびは、必ず除去し、清浄な面としてください。付着障害を起こすおそれがあります。
4. 建物の構造、塗装部位によっては低汚染効果が発揮されないことがありますのでご了承ください。(汚れが多量に集まる部位、雨の掛りが少ない部位など)
5. 塗装前に試し塗りをを行い、仕上がりに作業性等をご確認ください。
6. 下塗が塗装されていないと剥離や性能不良の原因となりますので、塗り残しが無いようにしてください。
7. シーリング材を打設する場合は原則後打ちを推奨致します。シーリング材上に塗装を行う場合には、予め推奨シーリング材上にBDプライマーまたは含浸カチオンシーラーNの塗装を行ってください。
8. 施工方法の詳細は「施工仕様書」をご確認ください。
9. 塗り重ね時間は環境(温度、湿度、換気、風速しやすさ)や膜厚によって変わります。
10. 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。

開発・製造元	東日本総販売元	近畿総販売元	西日本総販売元
 〒105-0011 東京都港区芝公園 2-6-1 黒龍芝公園ビル TEL. 03-3436-1100	 〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町 1-2-10 日本橋堀留町ファースト 5 階 TEL 03-5651-5451	 〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 1-3-21 ニチレイ天満橋ビル 1 階 TEL 06-6358-0291	 〒810-0076 福岡県福岡市中央区荒津 2-3-10 TEL 092-781-3555

製品の詳細はホームページでご覧いただけます。https://www.fkkasei.co.jp

本カタログ内容については、予告なしに変更することがございます。



シナジオ

2024.04

シナジオ

水性艶消しエナメルアクリルシリコン樹脂塗料（珪砂入り）

外壁用

藤倉化成株式会社

シナジオ

水性艶消しエナメルアクリルシリコン樹脂塗料
(珪砂入り)

- ・ラジカル抑制機能
- ・高耐久性
- ・超撥水性
- ・低汚染性
- ・防藻性・防カビ性

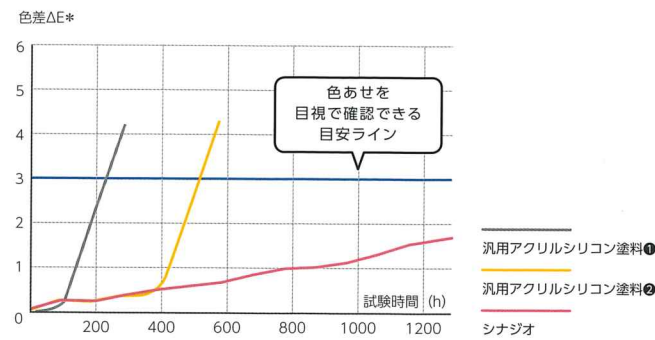


シナジオ

落ち着きのある上質なマット感を

作業性に優れ、マット感のあるエナメル塗料。
撥水機能により常にドライな状態を維持、
長期にわたり低汚染効果を持続。

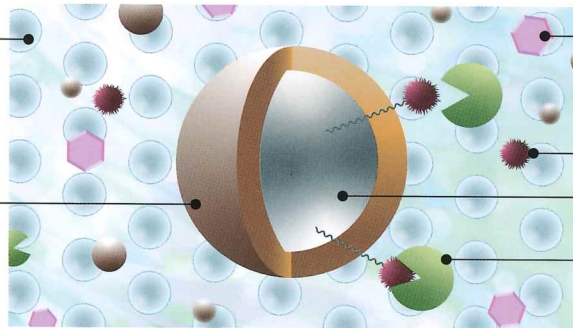
—— 耐候性試験 [メタルハライドランプ] ——



ラジカルを抑制する独自技術により長期耐久を実現。

特殊シリコン樹脂
強力な結合エネルギーを持ち、紫外線による劣化および侵入を防止。

高緻密シールド層
無機酸化物への紫外線の到達を防ぎ、ラジカルの発生を抑制。



紫外線トラップ
特殊シリコン樹脂をすり抜けてきた紫外線を無害化。

ラジカル(遊離基)

無機酸化物(塗料)

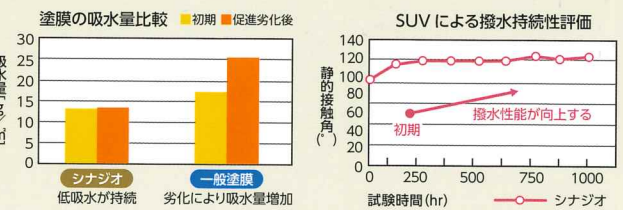
ラジカルキャッチャー

わずかな紫外線によって発生した、微量のラジカルを捕獲して無害化。

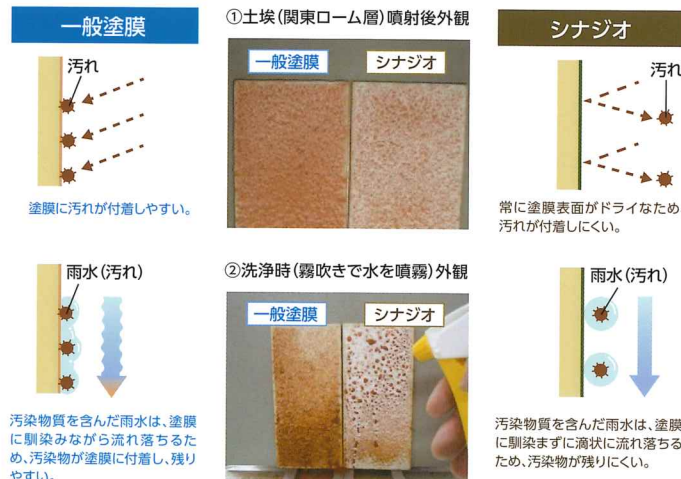
超撥水・低汚染・高耐久

塗膜がドライな状態とは・・・？(撥水効果の持続)

撥水機能(低吸水)により雨水などの水分は塗膜に染み込みにくい
ため、塗膜の乾燥は速くなります。
シナジオでは、このような状態が長期間維持されます。

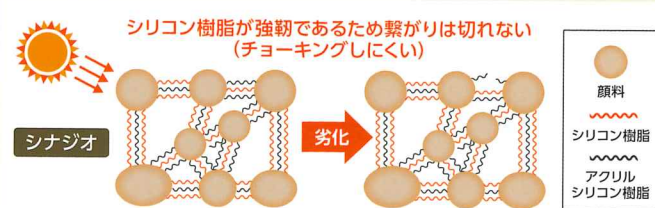
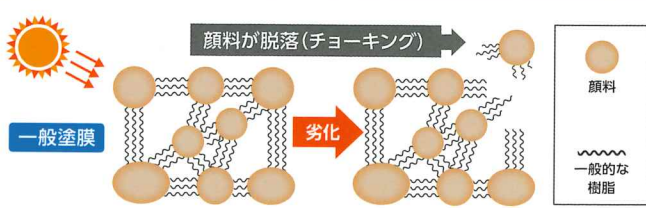


当社土埃試験による一般塗膜との汚染性評価

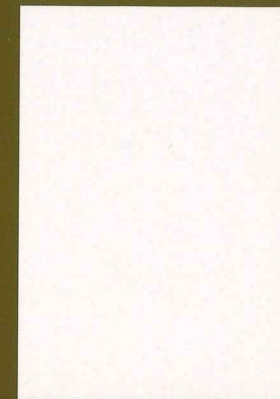


高耐久のメカニズム

シリコンレジンには、**紫外線に強く**、無機顔料と親和し、3次元網目構造を形成することで、塗膜劣化を抑制し強靱で優れた耐久性を実現します。



シナジオ ラインナップ



TY-111



TY-713



TY-712



TY-714



TY-635



TY-520



TY-516



TY-716



TY-624



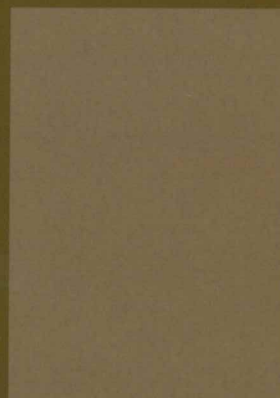
TY-539



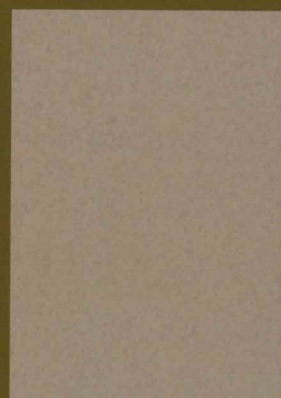
TY-512



TY-638



TY-557



TY-653



TY-551