

乾式コンクリート瓦塗り替え専用塗料

# マイティーシリコン

弱溶剤2液型シリコン樹脂塗料

## 塗り替え対象屋根材

### ◎乾式コンクリート瓦

(モニエル瓦・クボタ洋瓦・スカンジア瓦・ハルモリック乾式瓦等)

注意：塗り替え対象屋根材以外に  
使用しないで下さい。

新商品の  
ご案内

オプションとしてトップコートに「超耐候 タフグロスコート」をご利用頂けます。  
詳しくは、専用カタログ、塗装仕様書をご覧ください。

新商品の  
ご案内

サビ止め「オリーブウセイ」をご利用頂けます。  
詳しくは、専用カタログ、塗装仕様書をご覧ください。

## 特 長

- ①乾式コンクリート瓦（モニエル瓦、スカンジア瓦、クボタ洋瓦、ハルモリック乾式瓦）への塗り替えに最適
- ②マイティールーフ#200の弱溶剤化に成功し、環境に優しくなり、塗装工程、作業性も向上
- ③シリコン樹脂塗料の採用により、さらに耐久性、耐候性がUP
- ④再塗装、補修塗装にも最適
- ⑤刷毛、ローラー、吹きつけのいずれでも塗装できます

## 用 途

◎乾式コンクリート瓦の塗り替え塗装

## マイティールーフ#200との違い

	マイティースリコン	マイティールーフ#200
樹脂系	2液アクリルシリコン樹脂	特殊変性2液ウレタン樹脂
溶剤	弱溶剤(専用シンナー)	強溶剤(専用シンナー)
乾燥性	マイティールーフ#200に比べて乾燥が遅い 3～4時間程度で次工程可	通常の2液ウレタン塗料並み 1～3時間程度で次工程可
塗装インターバル	3時間以上で翌日塗装可能 (翌日塗装でもリフティングの可能性なし)当日3回塗り不可	その日の内に最終仕上げまで完了すること (翌日塗装にすれ込むとリフティングが発生する可能性あり)
臭気	弱溶剤臭(マイルド)	強溶剤臭
下屋部分等に残る 残存クリヤーへの塗装	2回塗り可能 (クリヤー部の残存を検査する必要なし)	1回塗り (クリヤー残存部と消失部の境界が不明瞭な場合、 塗り重ねるとリフティングの可能性あり)
旧塗膜に、アクリル・水性 塗料が塗装してある場合	塗装可能(※1)	ウレタン旧塗膜以外は塗装不可

(※1)旧塗膜の1液塗料がモニエル瓦に完全に密着している場合のみ塗装可能(密着していない場合はケレン、高圧洗浄で旧塗膜を除去する必要あり)

## 標準塗装仕様

塗装工程	塗装方法	シンナー希釈	塗布量	塗装間隔
素地調整	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ほこり、苔、カビ、脆弱化したスラリ層などを高圧水洗(圧力15MPa、15ℓ/分以上の水量でノズルと瓦の間隔は30cm以内)で丁寧に洗浄除去して下さい。</li> <li>・水洗後は充分乾燥させて下さい。</li> <li>・洗浄が充分かの判断は右記確認写真を参考に願います。</li> </ul> ※1回目塗装のシンナー希釈は必ず希釈を多めにして基材の瓦に浸透させるように塗装して下さい。			
上塗り1回目	ハケ・ローラー エアレス	15～35% 25～45%	120～160㎡/18kgセット 110～150g/㎡	3時間以上
上塗り2回目	ハケ・ローラー エアレス	10～30% 20～40%	120～160㎡/18kgセット 110～150g/㎡	

素地の荒れ具合により3回塗りが必要になる場合があります。

3回塗りの場合、2回塗装/日をお願いします。3回塗装/日はおやめください。厚塗りの為リフティングが発生する可能性があります。

※ハケ・ローラーで銀黒系を塗装する場合、仕上がりが悪くなります。

## 荷 姿

一斗缶セット	主 剤	硬化剤	合 計
マイティーシリコン	15kg	3kg	18kgセット

中缶セット	主 剤	硬化剤	合 計
マイティーシリコン	10kg	2kg	12kgセット

小口缶セット	主 剤	硬化剤	合 計
マイティーシリコン	5kg	1kg	6kgセット

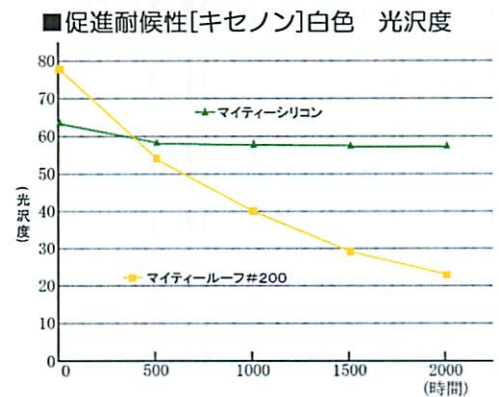
ORマイルドシンナー	16L	4L
------------	-----	----

※ 7月から弊社の弱溶剤系塗料の各専用シンナーを「ORマイルドシンナー」の名称で統一させていただきます。  
性能は従来品と変わりませんので安心してご利用下さい。

新商品の  
ご案内

オプションとしてトップコートに「超耐候 タフグロスコート」をご利用頂けます。  
詳しくは、専用カタログ、塗装仕様書をご覧ください。

## 一般性能

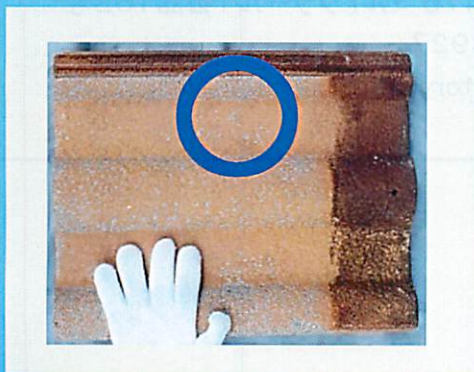


## 使用上の注意点

- ①マイティーシリコンは他の塗料と相溶性がありませんので、絶対に混合しないで下さい。
- ②主剤と硬化剤を混合後、直ちに攪拌して下さい。ゲル化の危険性があります。
- ③マイティーシリコンは硬化剤混合後、5時間以内に使用して下さい。
- ④朝夕の結露時期、被塗物が異常に高温の時、降雪雨の予想される時は塗装を避けて下さい。
- ⑤塗装ミストの飛散により周辺を汚しトラブルとなる事があります。塗装ミストが飛散しないように十分な養生を行って下さい。
- ⑥マイティーシリコンは塗料の特性上、厳しい気象条件下では可使時間が極端に短くなる場合があります。特に高温多湿の下で使用される場合は硬化剤と混合後はできるだけ速やかに使用して下さい。
- ⑦極端な厚塗りや塗装間隔が3時間以内の場合、リフティングを起こす可能性がありますのでご注意下さい。
- ⑧ハケ、ローラーで銀色系を塗装する場合仕上がりが悪くなります。

## 高圧水洗処理後、表面確認

水圧15MPa、水量15ℓ/分でノズル30cm以内に近づけて丁寧に水洗後、充分乾燥したのち確認して下さい。



色粉がほとんど付着しない



色粉が多く付着する

※このカタログの内容については、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

## 安全衛生上の注意事項

### 『注意事項』下記の注意を守ってご使用下さい。

1. 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。
2. 取り扱い後は、手洗い及びうがいを充分に行ってください。
3. 目に入った場合には、多量の水で洗い、出来るだけ早く医師の診察を受けて下さい。
4. 誤って飲み込んだ場合には、出来るだけ早く医師の診察を受けて下さい。
5. よくフタをして、一定の場所に定めて貯蔵して下さい。
6. 子供の手の届かないところに保管して下さい。
7. 中身を使い切ってから廃棄して下さい。
8. 皮膚に付着した場合は、多量の石鹼水で洗い落して下さい。
9. 容器はつり上げないで下さい。やむを得ずつり上げる時は、適切なつり具で垂直に持ち上げ、落下に充分注意して下さい。

取扱いまたは使用に際し、製品安全データシート(SDS)を必ずお読み下さい。

## ® オリエンタル塗料工業株式会社

本 社 ・ 工 場 〒547-0001 大阪市平野区加美北4丁目5番38号  
TEL (06)6791-4031番(代表)  
FAX (06)6791-4034番

福 岡 営 業 所 〒814-0161 福岡市早良区飯倉3丁目29-8  
TEL (092)831-2281

東日本営業所 〒343-0036 埼玉県越谷市三野宮476 ミルトクラール1番館102号  
TEL (048)940-3927

ホームページ: <http://www.oriental-toryo.jp>

取扱店