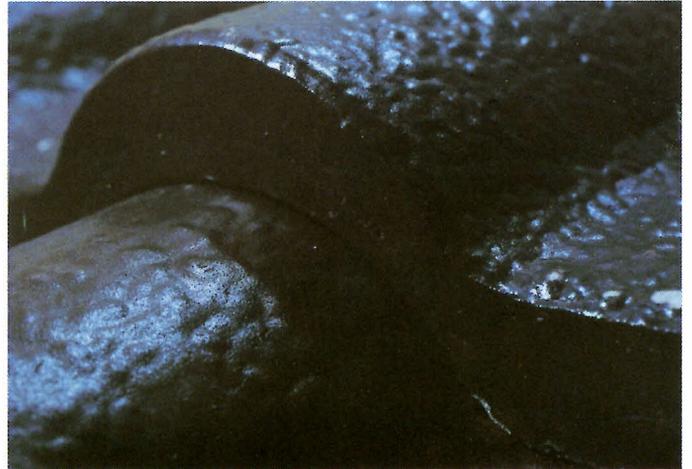
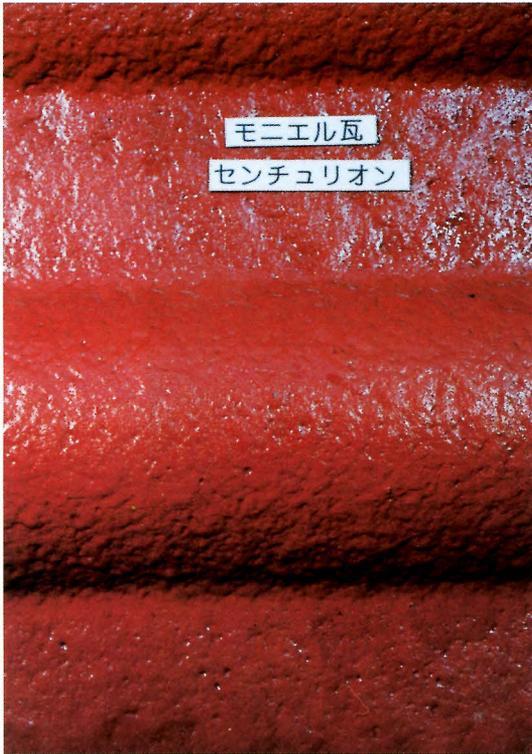
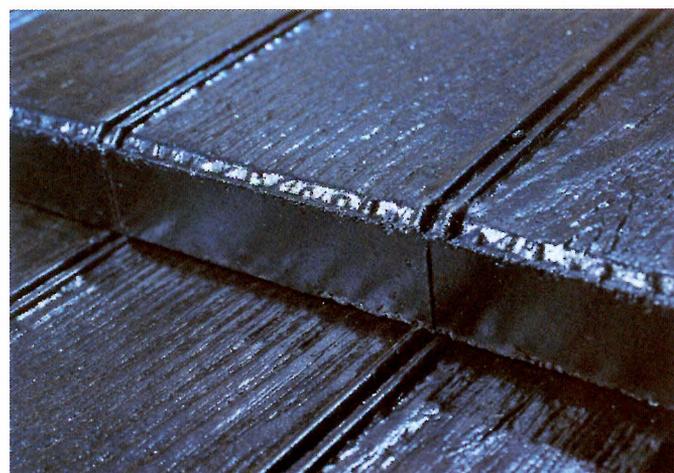
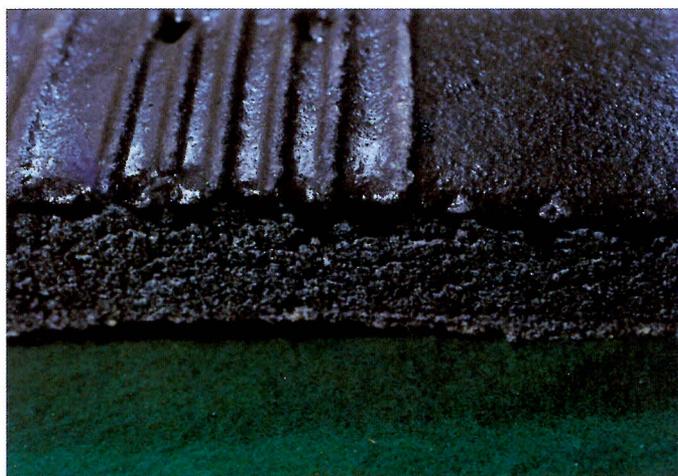
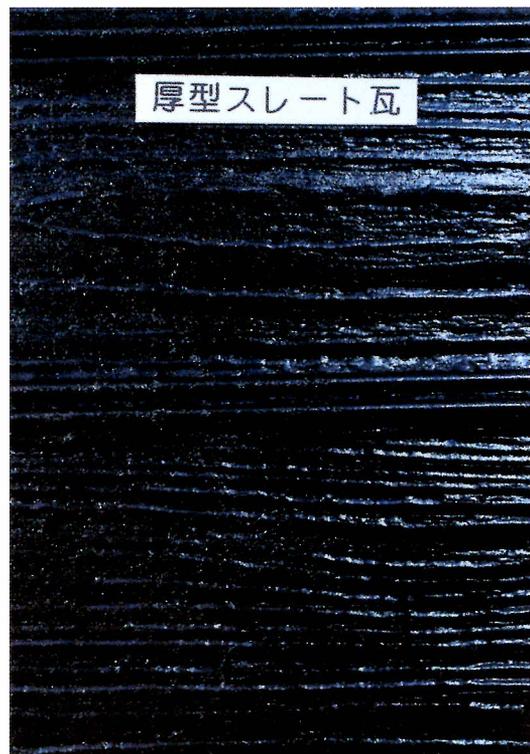
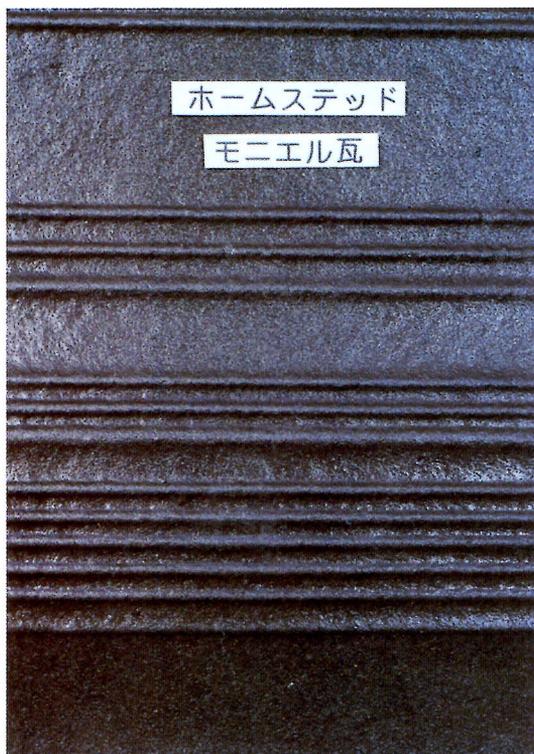


乾式コンクリート・リフォーム例

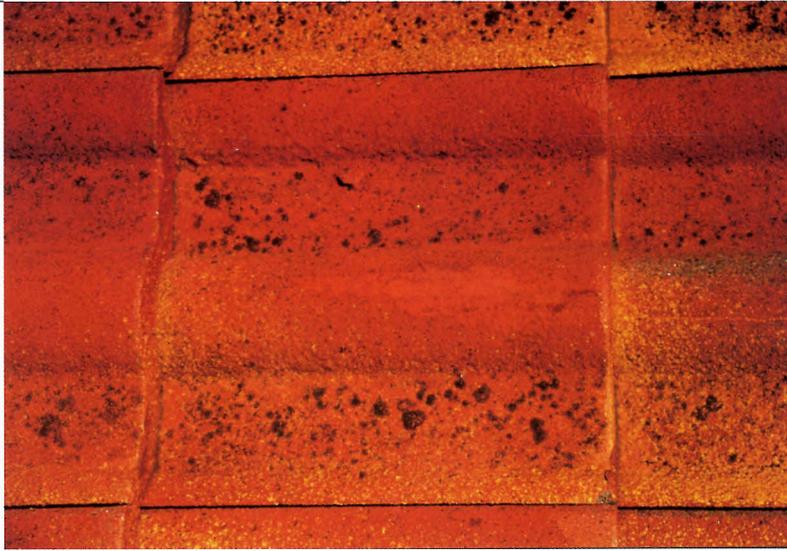
(モニエル瓦・クボタ洋瓦・スカンジア瓦)

® オリエンタル塗料工業株式会社





洗淨前



高圧水洗中



水圧 100 Kgf / cm² ~ 150 Kgf / cm²



高圧洗淨により洗い水がこれだけ着色する特徴があります

洗淨後



3.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)

標準塗装仕様

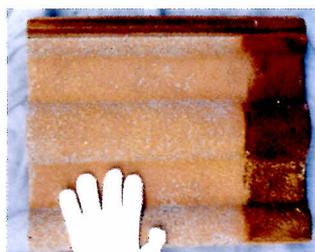
I 素地調整：旧塗膜のワキ・発泡・浮きおよび苔等は、サンダー等で完全にケレンし、取り除いてください。高圧水洗を水圧15MPa以上、15ℓ/分以上、ノズル距離30cm以内で必ず行い、強度が弱くなっているカラースラリー層をよく取り除いてください。

高圧洗浄処理チェック方法

高圧洗浄し、じゅうぶん乾燥した後、下記の要領で洗浄状態の確認を実施し、**必ず良好であることを確認後**、塗装工程に移ってください。

- 洗浄後、じゅうぶん乾燥させ、乾いた軍手で色のついている部分を擦る。

高圧水洗圧：15MPa
(150kgf/cm²)
ノズル距離：30cm以内



色粉がほとんど
付着しない。

◎良好

高圧水洗圧：10MPa
(100kgf/cm²)
ノズル距離：30cm以内



洗浄不良のため、
色粉が多く付着する。

×再洗浄が必要

II 塗料選択：①初めての塗り替え・艶がない場合

クールくんマイティーシリコン ※① ☆

マイティーシリコン ☆

マイティールーフ#200

②旧塗膜がある場合・初めての塗り替えで艶が残っている場合

クールくんマイティーシリコン ※① ☆

マイティーシリコン ☆

- 艶のある場合、初めて塗り替えでもマイティールーフ#200の塗り替えはできません。
- 基材の状態によって塗り回数が増える場合があります。

● 第一塗装はシンナー希釈を多くし、基材に吸い込ませるように塗装してください。

※① クールくん高反射プライマーが選択できます。

☆ 高耐候仕様として「タフグロスコート」を専用クリヤーとしてご利用頂けます。

注：塗料では瓦の割れの補修及び防止は出来ませんので、割れの発生している瓦への塗装は避けてください。
割れが発生している瓦は差し替えてから塗装してください。また、凍破を防止することはできませんのでご注意ください。

施工前



洗浄前



高圧水洗中



洗浄後



塗装中



施工後



乾式コンクリート瓦塗り替え専用塗料

マイティーマイシリコン

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)

注意: 塗り替え対象屋根材以外に使用しないでください。

塗料では瓦の割れや補修及び防止は出来ません。

割れが発生している瓦への塗装は避けてください。

瓦に割れが発生している場合は差し替えてから塗装してください。

また、本商品を塗装する事で凍破を防止することは出来ませんので使用にはご注意ください。

屋根塗り替え塗料のパイオニア

 **オリエンタル塗料工業株式会社**

マイティーシリコンは業界で初めて乾式コンクリート瓦の塗り替え専用塗料としてデビューしたマイティールーフ#200をさらに進化させ、環境に優しく耐候性の向上を目指した商品です。発売から15年以上の実績が有り、瓦製造メーカーからも、その性能を認められ塗り替え推奨塗料として認定を受けた安心のロングセラー商品です。

乾式コンクリート瓦は、築後10年以上経過すると表面の塗料塗膜が劣化し、見栄えが悪くなるだけでなく瓦そのもののコンクリート基材も酸性雨等で侵され将来において瓦の割れやそれにとまなう雨漏り等の弊害が発生する可能性を帯びています。

乾式コンクリート瓦の塗り替えには是非、
マイティーシリコンをご検討ください。

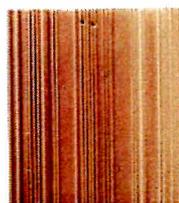
マイティーシリコンの特長

- ◆環境配慮型 ———— 鉛を含まない顔料を採用し、刺激臭も少なく環境に優しい塗料です。
- ◆シーラーレス ———— 浸透力と密着性に優れた塗料なので、下地材を必要としません。
- ◆高耐候性 ———— シリコン樹脂を高次元で配合し、優れた耐候性・耐久性を発揮します。
- ◆防藻・防カビ性 ———— カビや藻類の発生を抑え、美観を保ちます。
- ◆**超高耐候性仕様** ———— トップコートに「タフグロスコート」を塗装することで耐UV性と耐酸性を強化!! フッ素に勝る耐候性が得られ屋根を美しく守ります。

乾式コンクリート瓦の種類



モニエル センチュリオン



モニエル ホームステッド



旭 スカンジア

標準塗装仕様

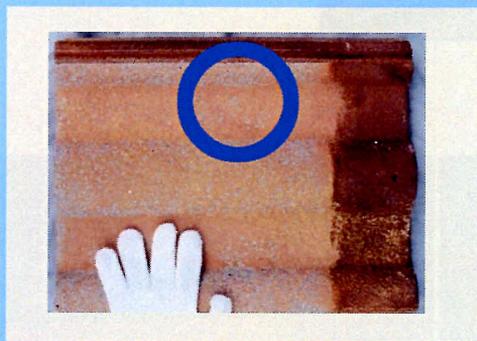
| 塗装工程 | 塗装方法 | シンナー希釈 | 塗布量 | 塗装間隔 |
|-------------------------|---|------------------|--------------------------------|--------------|
| 素地調整 | <ul style="list-style-type: none"> ほこり、苔、カビ、脆弱なスラリー層などを高圧水洗(圧力15MPa、15ℓ/分以上の水量でノズルと瓦の間隔は30cm以内)で丁寧に洗浄除去してください。 水洗後は充分乾燥させてください。 洗浄が充分かの判断は下記の高圧洗浄後、表面確認を参考に願います。 <p>※1 回目塗装のシンナー希釈は必ず多めにして基材に浸透させるようにしてください。</p> | | | |
| 上塗り1回目 | ハケ・ローラー エアレス | 15~25% 20~30% | 120~160㎡/18kgセット 110~150g/㎡ | 3時間以上 |
| ※1 上塗り2回目 | ハケ・ローラー エアレス | 0~15% 15~25% | 120~160㎡/18kgセット 110~150g/㎡ | 翌日以降 7日以内 |
| ※2 トップコート 「タフグロスコート」 | ハケ・ローラー エアレス | 0~10% 5~10% | 85~125㎡/14kgセット 110~160g/㎡ | |

※1 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。その場合、2回塗装/日で3回目塗装は翌日以降にお願いします。

※2 トップコートに「タフグロスコート」で仕上げて頂くとフッ素以上の耐候性が得られます。

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、充分乾燥したのち布や軍手で軽くさわる。



色粉がほとんど付着しない



色粉が多く付着する

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ください。
- ②主剤と硬化剤を混合後、直ちに攪拌してください。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ください。
- 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ください。
- 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充分な養生を行ってください。
- 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用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ください。
- 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ください。
- 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。
- ⑨シンナー希釈は、ORマイルドシンナーをご使用ください。

安全衛生上の注意事項

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ください。
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ください。
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ください。
5. よくフタをして、一定の場所に定めて貯蔵してください。
6. 子供の手の届かないところに保管してください。
7. 中身を使い切ってから廃棄してください。
8. 皮膚に付着した場合は、多量の石鹸水で洗い落してください。
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、適切なたつり具で垂直に持ち上げ、落下に充分注意してください。



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

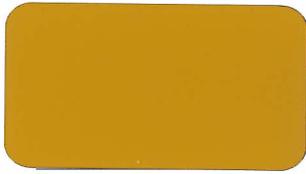
TEL (048)940-3927

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

※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。

2015.11

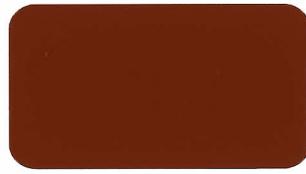
共通色見本



※3100 マスターイエロー



3110 オーカー



3310 レンガ



3320 ブラウン



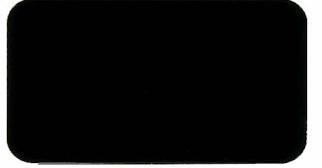
3410 チョコレート



3420 ローストレッド



3430 カカオブラウン



3500 ブラック



3600 ダークグレー



3610 ミディアムグレー



3620 ナチュラルグレー



3700 ルーフブルー



3710 ブルー



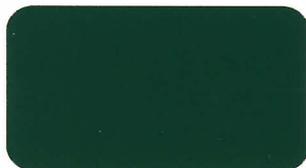
3720 ディープブルー



3800 オールドグリーン



3810 リーフグリーン



3820 サマーグリーン



3830 ブルーグリーン



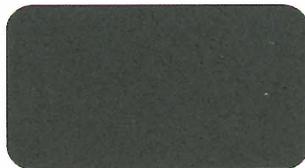
3900 ブルーシルバー



3910 コスモシルバー



3920 ブラックシルバー



3930 アイアンシルバー



3940 メタリックシルバー



3960 スターシルバー

この共通色見本は下記に記載の7種類の塗料の色見本です。
ここに記載の無い塗料は別に色見本をご用意しています。

- マイティーシリコン
- ニューマイルド優雅
- トウキマイルド

- オリビー#8000
- マイティールーフ#200
- ダイレクトコート
- シリコン屋根トップ

- シリコン屋根トップとダイレクトコートは近似色になります。
- マイティールーフ#200グレー系は、他色より若干変色が早めに起こる傾向にあります。
- ※印のあるものは「スケル」傾向にあります。使用の際は下地に白を使用する必要があります。
- 実際の色は見本帳とは多少異なります。
- 色見本以外にも調色可能な色がありますのでご相談ください。
- この色見本の内容については、予告なく変更する事が有ります。予めご了承ください。
- この色見本は保管条件など経時で変色していきますので有効期限をお守りください。

施工後



施工前



施工後



施工実績



超耐候

美観を守るタフなやつ!

タフグロスコート

猛暑・異常寒波・酸性雨・ゲリラ豪雨・異常降雪 etc..

自然界は異常気象化し年々その激しさを増しています。私たちが暮らす住宅にもダメージを与えます。特に屋根においてはこれらの自然現象から直接影響を受ける非常に過酷な場所です。

「厳しい自然環境から少しでも長期間屋根の美しさを守りたい!」

そんな思いを「タフグロスコート」で実現!!

屋根塗装工事の仕上げにほんのひと手間加えるだけで紫外線から塗装膜を守ります。

その性能は**フッ素塗料にも劣らぬ性能を発揮!!**

屋根塗り替えの際には、**コストパフォーマンスに優れたタフグロスコート仕上げ**で決まりです!!

タフグロスコートは何にでも塗装出来るわけではありません。オリエンタル塗料工業製品で下に記載の商品を使用して塗り替え塗装施工を行う場合のコーティングとしてご利用ください。

- クールくんシリーズ(遮熱塗料)
- ニューマイルド優雅(セメント瓦・薄形化粧スレート等)
- マイティーシリコン(乾式コンクリート瓦専用)
- トウキマイルド(陶器瓦・釉薬瓦・素焼き瓦)

| 荷姿(入り目) | 主剤(A液) | 硬化剤(B液) |
|-----------|--------|---------|
| 14kgセット | 12kg | 2kg |
| 5.83kgセット | 5kg | 0.83kg |

| 塗装仕様 | 塗装方法 | シンナー希釈 | 塗装面積(㎡/缶) | 塗布量(kg/㎡) |
|-------------|---|--------|---------------------|-------------------|
| 基地調整 | タフグロスコートは瓦基材に直接塗装することはできません。(基材に応じた洗浄が必要) | | | |
| 上記上塗り | 弊社製品の弱溶剤系塗料のトップコートとしてご利用ください。 弱溶剤系塗料の塗装仕様は各商品のカタログをご覧ください。 | | | |
| タフグロスコート 1回 | エアレススプレー | 20~30% | 85~125㎡/ 14kgセット | 0.11~0.16 kg/㎡ |
| | 刷毛・ローラー | 0~20% | | |

特約店

 **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9番5号 ☎(06)6791-4031(代) FAX(06)6791-4034
大阪営業所 〒547-0001 大阪市平野区加美北4丁目9番5号 ☎(06)6791-4031(代) FAX(06)6791-4034
名古屋営業所 〒468-0058 名古屋市天白区植田西2丁目1202番地 宝八事ビル1102号 ☎(052)802-1769
福岡営業所 〒814-0161 福岡市早良区飯倉3丁目29-8 ☎(092)831-2281