



トウキマイルド

弱溶剤二液型シリコン樹脂塗料

塗り替え対象屋根材

◎陶器瓦・釉薬瓦・素焼き瓦

注意：塗り替え対象屋根材以外に
使用しないで下さい。

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

陶器瓦の屋根でも塗り替えができます！

「我が家の屋根は陶器瓦だから塗り替えはできない」とあきらめていませんか？ 陶器瓦も築後20年以上経過すると変色や表層のガラス質に細かいひびが発生し、屋根全体を観ると白っぽく見えたり、色ムラになって見映えが良くない・・・壁だけ塗り替えても屋根はそのまま・・・

瓦を伏せ替えるにも予算が無いし・・・

トウキマイルドはそんな悩みを解決！

屋根をリフレッシュする塗り替え塗料です。

家をお手入れの際に壁の色とあわせてお好みの色に大変身。

発売から10年以上の実績が有り安心の商品です。

陶器瓦の塗り替えの際はトウキマイルドをご検討ください。

トウキマイルドの特長

- ◆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 ———— 非常に密着力が優れた塗料なので、シーラーやプライマー等の下塗り塗料を必要としません。
- ◆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」を塗装して頂くと、フッ素に勝る耐候性が得られます。

施工事例

施工前



施工後



塗装実績

戸建や店舗等 幅広い実績があります。

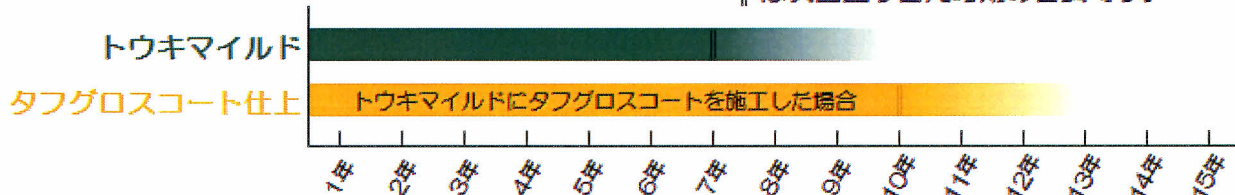


陶器瓦をいぶし瓦調に仕上げる事も可能です。



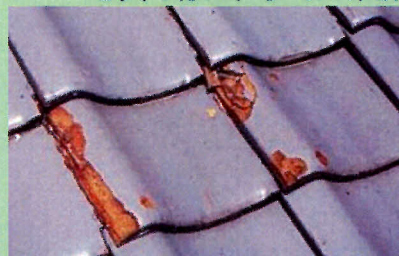
次回塗り替え時期の目安

|| は次回塗り替え時期の目安です。



この様な状態の瓦が屋根全体に存在する場合は伏せ替えをお奨めします。

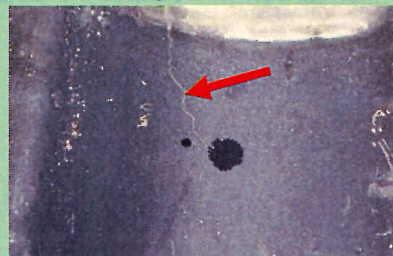
※ I 写真の様に、すでに凍破やひび割れを起こしている瓦は差し替えてから塗装してください。



凍破による割れ



ひび割れ



ひび

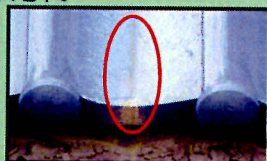
標準塗装仕様

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	- ほこり、苔、カビ等はワイヤーブラシ、デッキブラシ等で取り除き、高圧洗浄してください。 - 割れや、ひびが発生している瓦は差し替えてください。(見開きページの右下※Ⅰ参照) - 軒先の唐草、及び2枚目・3枚目の小口部分・全体の谷筋の汚れ(ホコリ・コケ・カビ)が多いのでマジックロン等で擦ってから洗浄してください。(※Ⅱ参照) - コケ等は薬剤等(弊社製品「屋根コケトール」)でコケの根を死滅させ完全に取り除いてください。 - 高圧水洗の洗浄後は十分に乾燥させてください。 - 目に見えにくいカビ等が瓦表面に付着している場合がありますので洗浄後に水を含ませた白い布(ウエス)等で擦り、カビが付着していない事を確認してください。(※Ⅲ参照)			
上塗り1回目	ハケ・ローラー エアレス	0~10% 10~15%	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	0~10% 10~15%	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 クラックの目立つ瓦の場合、3回塗りが必要になる場合があります。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。

※Ⅱ 谷筋・軒先の唐草及び2枚目・3枚目の小口部分の汚れ



ホコリ・コケ・カビが多いのでマジックロン等で擦ってから洗浄の事。小口は屋根の上からは見えにくいので注意してください。

※Ⅲ 表面の目に見えにくいカビを確認



カビが付着する



カビが付着しない

洗浄後に水を含ませた布で表面を擦りカビの付着が無い確認してください。

使用上の注意点

- ① 極端な厚塗りや塗装間隔が3時間以内の場合、またタフグロスコート仕様の3回塗りの当日仕上げは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。
- ② トウキマイルドは塗料の特性上、激しい気象条件化では可使時間が極端に短くなる場合があります。
- ③ クラックの目立つ瓦の場合、3回塗りが必要になる可能性があります。
- ④ トウキマイルドは硬化剤を混入後、5時間以内に使用してください。
- ⑤ ハケ、ローラーで銀色系を塗装する場合、色ムラになる場合があります。
- ⑥ トウキマイルド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。
- ⑦ トウキマイルドはORマイルドシンナーをご使用ください。
- ⑧ 塗装前の塗装機の洗浄は充分行ってください。水や芳香族系等の溶剤が混入しますと、可使時間が極端に短くなります。
- ⑨ 朝夕の結露の時期、被塗物が異常に高温のとき、降雪雨の予想されるときは塗装を避けてください。
- ⑩ 塗装ミストの飛散により周辺を汚しトラブルになる事があります。飛散しないように充分な養生を行ってください。
- ⑪ 塗装前、塗装後とも瓦が滑りやすく作業の安全には十分に注意してください。
- ⑫ 開封後の残塗料は硬化剤を混入していなくても主剤・硬化剤ともに湿気によりゲル化します。使い切れなかった塗料はなるべく早く使用してください。
- ⑬ 長期に渡り保管していた場合、開封していなくても湿気を吸収しゲル化する傾向にあります。
- ⑭ トウキマイルドは瓦の割れやひびの補修はできません。割れやひびが発生している瓦は差し替えてから塗装してください。
- ⑮ トウキマイルドを塗装することで凍破を防止することはできません。

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ください。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

福 岡 営業所 〒814-0161 福岡市早良区飯倉3丁目29-8

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

T E L (06)6791-4031(代表) F A X (06)6791-4034

T E L (092)831-2281

T E L (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