

業界初

粘土瓦塗り替え専用塗料

新しいぶしコート

業界唯一のいぶし瓦塗り替え専用塗料として好評を博した「いぶしコート」が、さらなる進化を遂げました。従来のいぶし瓦に加えて陶器瓦の塗り替えもできるようになり、業界初の粘土瓦塗り替え専用塗料にグレードアップして、装いを新たにお届けします。

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

新しいぶしコートの特長

- ①陶器瓦(釉薬瓦・素焼き瓦)への塗装が可能になりました。
- ②日本瓦(いぶし瓦)の塗り替えに最適です。
- ③従来のつや消し色に加えて、3分つやを標準色に追加し、カラーバリエーションが広がりました。
- ④特殊アクリルシリコン樹脂の採用により耐候性に優れ、長期にわたって色が落ちません。
- ⑤シーラーレスなので下塗り塗装の手間が省け、塗装工程が簡略化できます。
- ⑥乾燥性に優れているので、手早く塗装工程を進めることができます。
- ⑦非イソシアネート系で毒性が少なく、耐水性に優れています。

用途

- 日本瓦(いぶし瓦)の塗り替え
- 陶器瓦(釉薬瓦・素焼き瓦)のいぶし瓦風塗り替え

荷姿

| | 主 剤 | 硬化剤 | シンナー |
|---------|------|-----|------|
| 18kgセット | 15kg | 3kg | 16ℓ |
| 6kgセット | 5kg | 1kg | 4ℓ |

標準塗装仕様

1. 日本瓦(いぶし瓦)

| 塗装工程 | 塗装方法 | シンナー希釈量 | 塗布面積 | 塗布量 |
|--------|--|---------------------------|--------------------------|----------|
| 素地調整 | <ul style="list-style-type: none"> ●瓦のほこりや土等、塵埃を水洗い処理し、48時間以上充分乾燥してください。 ●苔、カビ等は、ワイヤーブラシ、デッキブラシ等で取り除いてください。 ●差し替えされた新しい瓦は充分、マジックロンやワイヤーブラシで表面の脆弱な銀箔を除去してください。 | | | |
| 上塗り1回目 | 刷毛・ローラー エアレス エアースプレー | 0~20% 10~30% 10~30% | 200~240㎡/ 18kgセット1回塗り | 75~90g/㎡ |
| 塗装間隔 | 1時間~2時間 当日仕上げ | | | |
| 上塗り2回目 | 刷毛・ローラー エアレス エアースプレー | 0~20% 10~30% 10~30% | 200~240㎡/ 18kgセット1回塗り | 75~90g/㎡ |

※旧塗膜がいぶしコート以外の場合は、塗り替えができませんので、ご注意ください。

1. 日本瓦 (いぶし瓦・本瓦)

- ①素地調整：苔等は、薬剤等で完全に除去してください。高圧水洗を行い、十分に乾燥させてください。
 ●差し替えの新しい瓦がある場合は、銀箔をマジックロン等でケレンしてください。
 (下記写真を参照)

新規日本瓦のケレン

割れた日本瓦を新規の瓦に一部差し替えて、屋根全体を塗装する場合、新規の日本瓦はケレンが必要です。



新規の日本瓦によっては、写真のように表面の銀黒炭素膜が簡単に剥離するものがありますので、十分なケレンが必要となります。



ワイヤーブラシやマジックロンで、脆弱な銀箔を十分にケレン除去してください。

- ②塗料選択：初めての塗り替え

粘土瓦塗り替え専用溶剤2液シリコン塗料仕上げ
新しいぶしコート 2回塗り

旧塗膜がある場合

旧塗膜がある場合は、塗り替えできませんので、ご注意ください。

※但し、いぶしコート塗装されている場合は塗り替えが出来ます。

- ③日本瓦の特徴

1. 日本瓦の裏の色

表面化粧と同様にいぶし銀の色相を呈している。

しかし、古い日本瓦は、裏面の銀箔が取れて黒色をしている場合がある。



新しい日本瓦の裏面



古い日本瓦の裏面

2. 日本瓦の産地と呼び名

淡路瓦(兵庫県) 三州瓦(愛知県) 菊間瓦(愛媛県)
 京瓦(京都府) 宮崎瓦(宮崎県)

材料単価表

| 屋根材 | 塗装商品名 | 入り目 | 塗装面積 | 回数 | 使用目的・特長 |
|------|-------------|------|-----------|----|---------|
| ①日本瓦 | 新しいぶしコート | 15kg | 100㎡~120㎡ | 2回 | 上塗り塗料 |
| | 新しいぶしコート硬化剤 | 3kg | | | |
| ②陶器瓦 | 新しいぶしコート | 15kg | 90㎡~120㎡ | 2回 | 上塗り塗料 |
| | 新しいぶしコート硬化剤 | 3kg | | | |

2. 陶器瓦 (釉薬瓦・素焼き瓦)

①素地調整：苔等は、薬剤等で完全に除去してください。

高圧水洗を行い、十分に乾燥をさせてください。

※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(ウェス)などでこすり、カビが付着していないことを確認してください。

②塗料選択：初めての塗り替え

粘土瓦塗り替え専用溶剤2液シリコン塗料仕上げ
新しいぶしコート 2回塗り

旧塗膜がある場合

旧塗膜がある場合は、塗り替えできませんので、ご注意ください。

③陶器瓦の特徴

1. 陶器瓦の裏の色

クリーム色(石州瓦)、赤レンガ色(三州瓦)



2. 陶器瓦の産地と呼び名

石州瓦(島根県)、淡路瓦(兵庫県)、三州瓦(愛知県)等

新しいぶしコート対応基材

| | 粘土系 | | セメント系 | | | アスファルトシングル | 金属 |
|----------|-----|-----|-------|-----------|--------|------------|----|
| | 陶器瓦 | 日本瓦 | セメント瓦 | 乾式コンクリート瓦 | 化粧スレート | | |
| 新しいぶしコート | ◎ | ◎ | × | × | × | × | × |

| 塗料設計単価 塗料+シンナー/m ² | シンナー希釈比 エアレススプレー | 樹脂組成 | 危険分類 |
|----------------------------------|---------------------|--------------|----------------|
| 660円/m ² | 10%~30% | 特殊アクリルシリコン樹脂 | 一石、Ⅱ級 二石、Ⅲ級 |
| 691円/m ² | 10%~30% | 特殊アクリルシリコン樹脂 | 一石、Ⅱ級 二石、Ⅲ級 |

2. 陶器瓦（釉薬瓦・素焼き瓦）

| 塗装工程 | 塗装方法 | シンナー希釈量 | 塗布面積 | 塗布量 |
|--------|---|---------------------------|--------------------------|-----------|
| 素地調整 | <ul style="list-style-type: none"> 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、高圧水洗で洗浄してください。 高圧水洗等の水洗後は十分に乾燥させてください。 乾燥後濡れタオルで素地表面を擦り、汚れが付着しないか確認してください。 | | | |
| 上塗り1回目 | 刷毛・ローラー エアレス エアースプレー | 0～20% 10～30% 10～30% | 180～240㎡/ 18kgセット1回塗り | 75～100g/㎡ |
| 塗装間隔 | 1時間～2時間 当日仕上げ | | | |
| 上塗り2回目 | 刷毛・ローラー エアレス エアースプレー | 0～20% 10～30% 10～30% | 180～240㎡/ 18kgセット1回塗り | 75～100g/㎡ |

※旧塗膜がある陶器瓦への塗り替えはできませんので、ご注意ください。

塗装上の注意事項

- ①極端な降雪地区や海岸沿いでの塗装は避けてください。
- ②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。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。
- ③被塗物表面が、雨や霜等で濡れている時は、十分に乾いてから塗装してください。濡れた状態で塗装すると、フクレ、ハガレの原因となります。
- 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被塗物表面に付いているゴミ、ほこり、苔等を十分にデッキブラシ等で洗浄してください。
- ⑥日本瓦表面に脆弱な銀箔が付着している場合は、ワイヤーブラシ等でケレンし銀箔を充分除去してください。
- ⑦苔やカビが付着している瓦には、ヤネコケトールを使用して下さい。使用方法は総合カタログをご確認ください。
- ⑧ポットライフは20℃雰囲気下で約2時間ですが、夏場ではもっと早くなりますので、必要量の調査をお願いいたします。
- ⑨塗装間隔は1～2時間で、その日の内に仕上げて下さい。塗装間隔がずれますとリフティングが発生する可能性があります。
- ⑩塗装ミストの飛散により周辺を汚しトラブルになることが有ります。
塗装ミストが、隣近所に飛散しないように十分な養生を行ってください。
- ⑪フリーパターンチップ020か、パターン開きを大きくして028で塗装してください。
- ⑫ハケ、ローラーで塗装する場合、エアレスと比べて仕上がりが悪くなります。
- ⑬新しいぶしコートは、他の塗料と絶対に混合しないでください。
- ⑭釉薬瓦は表面が滑りやすくなっていますので、ご注意ください。

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ください

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、多量の石鹼水で洗い落としてください。
9. 容器はつり上げないでください。止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。

取り扱い又は使用に際し、製品安全データシート(MSDS)を必ずお読みください。

® 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(代表)
FAX (06) 6791-4034

福岡営業所 ☎814-0161 福岡市早良区飯倉3丁目29番8号
TEL (092) 831-2281

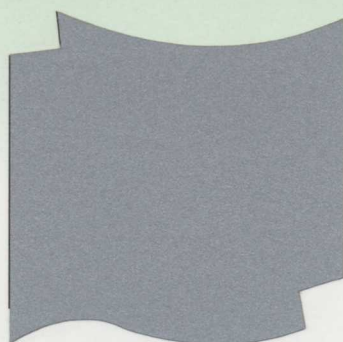
ホームページ : <http://www.oriental-toryo.jp>

新しいぶしコート

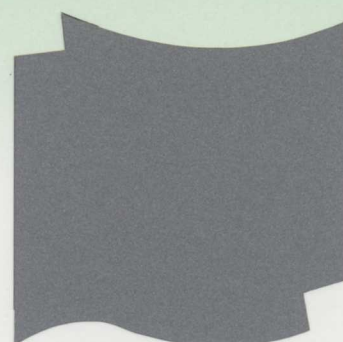
No.1



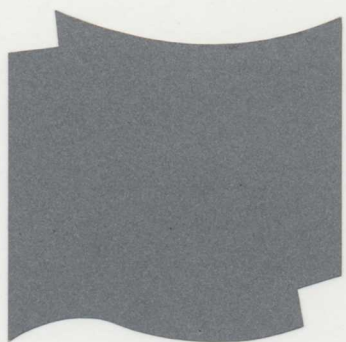
つや消し



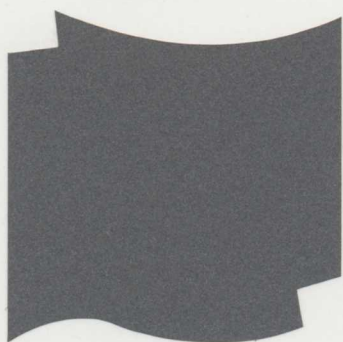
銀黒 No.1



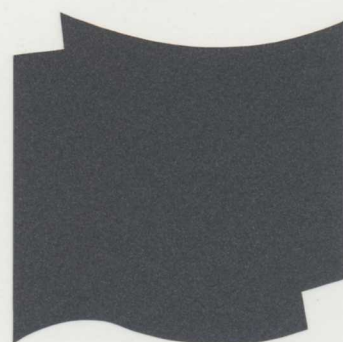
銀黒 No.2



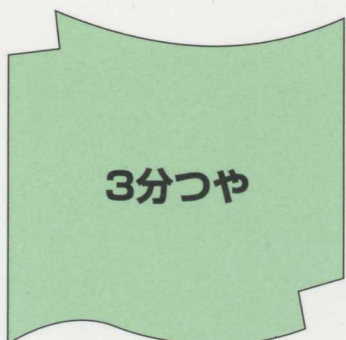
銀黒 No.3



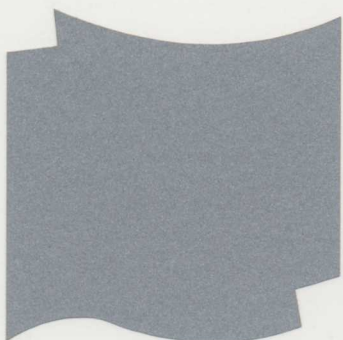
銀黒 No.4



銀黒 No.5



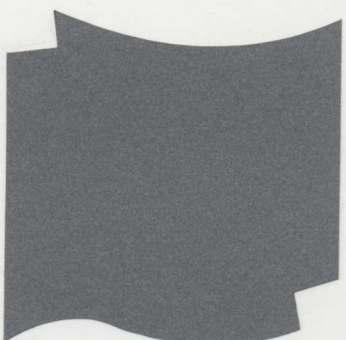
3分つや



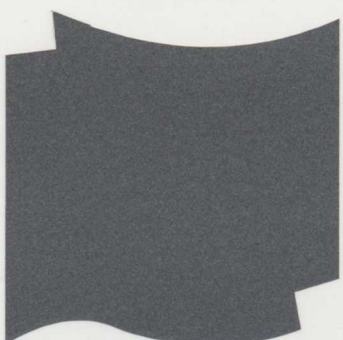
銀黒 No.6



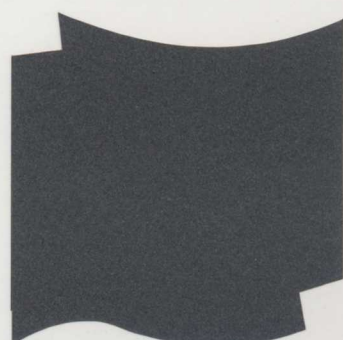
銀黒 No.7



銀黒 No.8



銀黒 No.9



銀黒 No.10

- 色見本は実際の色調、外観とは若干異なります。
- 調色はできません。
- 色見本の内容については、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。