

美観を守るタフなやつ!

超耐候性

無機タイプ

防藻防カビ効果

弱溶剤2液

# タフグロスコート

クリヤー仕上げで、高耐候性を実現!!

猛暑、紫外線量の増加、酸性雨、豪雨などの異常気象は年々激しさを増し  
私たちが暮らす住宅にも多大なダメージを与えます。

特に、屋根はそれらの影響を直接受けるため、非常に過酷な箇所となります。

「厳しい自然環境から屋根の美観を出来るだけ長く守りたい!」そんな思いを  
叶える「**タフグロスコート**」

塗装工事の仕上げに一手間、「**タフグロスコート**」を加えることで、さらなる  
耐久性能を発揮します。

(弊社の弱溶剤2液タイプの上塗り各種と併せてご使用ください。)

オリエンタル塗料工業株式会社

# 屋根を塗り替える際、塗料選びで悩まれていますか？

## その悩みをタフグロスコートが解決します！

### <<塗料のお話し>>

**塗料の構成成分** 主に①樹脂(水あめ状のベース)と②着色剤(色の粉)、

③添加剤などが配合されています。

着色剤は複数の色がありますが、更に微妙な色合いを出すため、混ぜて

使用します。混合量を調整することで様々な色を作り出します。

例えば、灰色は黒と白、水色は青と白など。色によっては3色、

4色を混合する場合があります。

樹脂を 

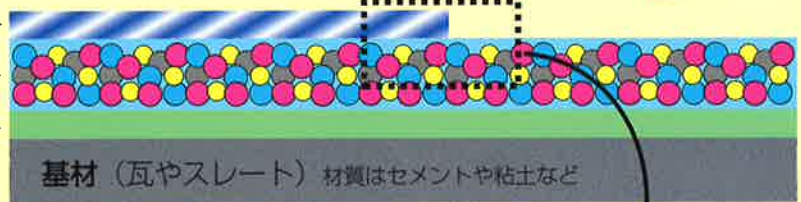
顔料を 

タフグロスコート→

上塗り→

下塗り→

(施工しない場合もある)



基材 (瓦やスレート) 材質はセメントや粘土など

基材に塗装した塗膜の断面イメージ

拡大

**塗膜の劣化** 太陽光の強力な紫外線によって

様々な物質は劣化し、塗膜も例外ではありません。

樹脂が劣化すると艶が引け、着色剤が露出すること

になります。さらに劣化が進むと変色が起こります。

タフグロスコートあり→



なし

**クリアー仕上げの利点**

塗り上がりの艶感がアップし、基材の劣化による艶ムラが低減されます。

また、着色塗膜をクリアー層で

保護することで、耐候性が長く

保たれることになります。

例えば、自動車のクリアーコート

があります。その概念を屋根

にも取り入れた仕様が

**「タフグロスコート」**です。

新車



初期艶抜群!!

約10年後



色の長寿化

塗り替え前



車のように高級仕様にすると...

施行後

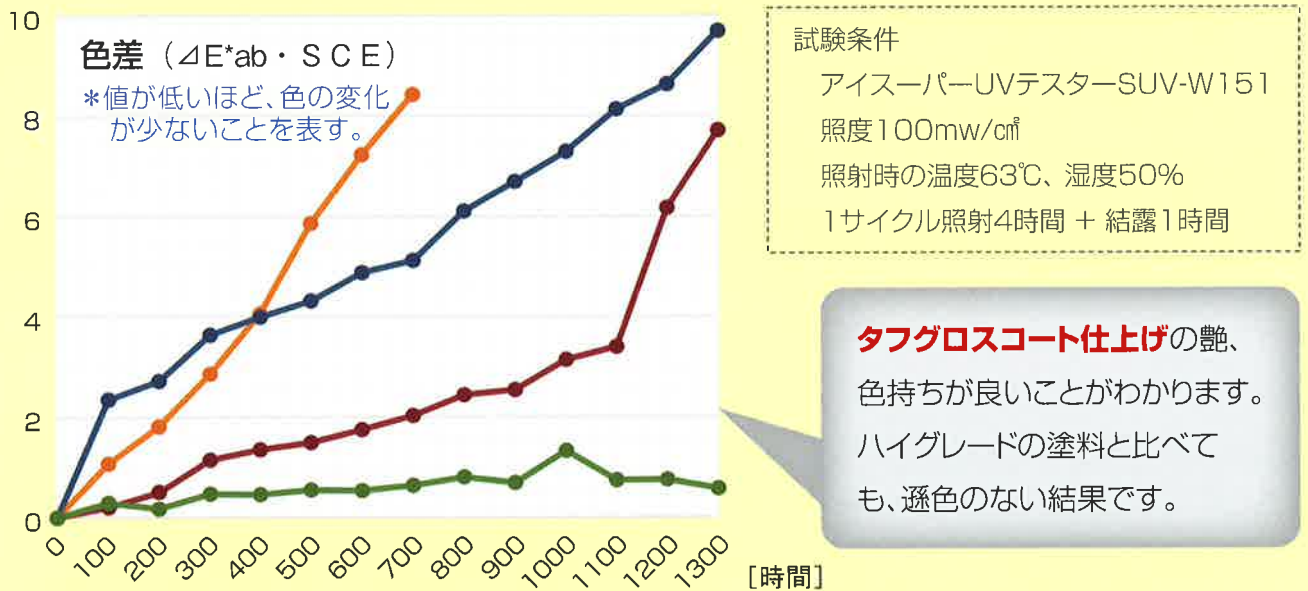
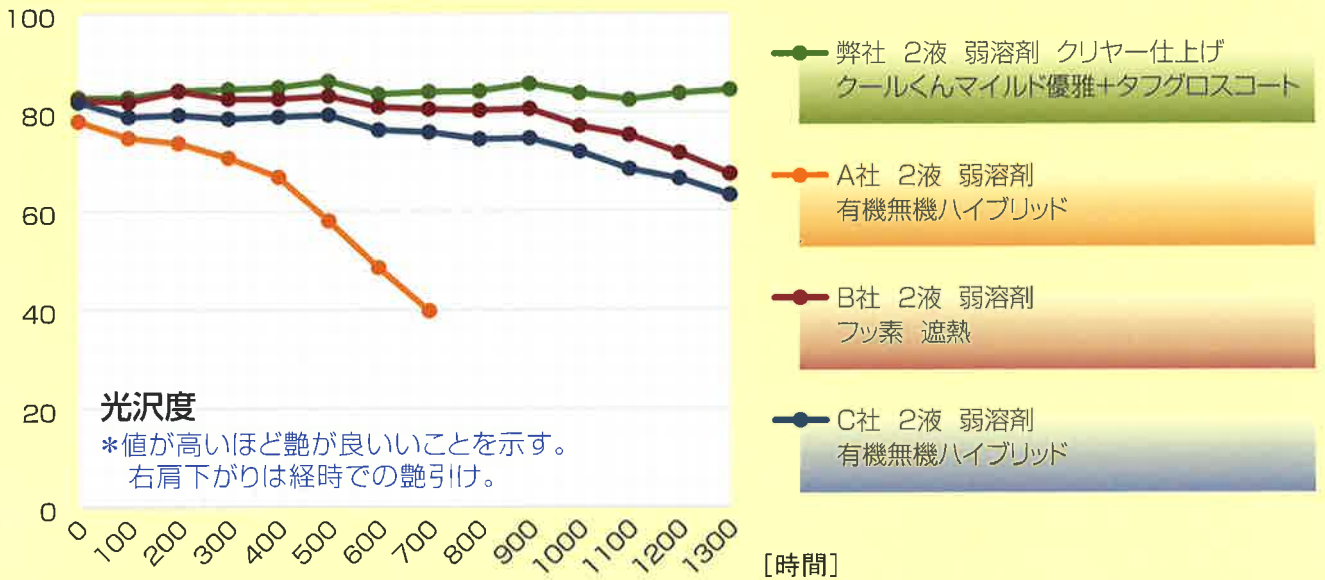


約10年後



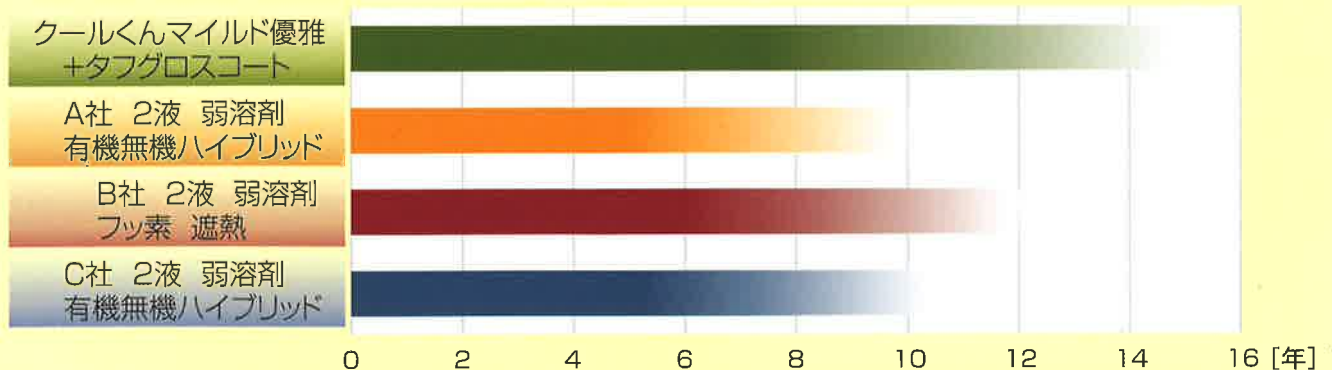
## <<性能の比較>>

**耐久性** カラー鋼板に各商品の標準仕様で塗装し、促進ばく露(スーパーUVテスター)を  
行い、艶と色の変化を以下のグラフに示しました。



**タフグロスコート仕上げの艶、色持ちが良いことがわかります。ハイグレードの塗料と比べても、遜色のない結果です。**

**塗り替え周期の目安** セメント・スレート系の屋根材は、強度保護のため、周期的な塗り替えが必要です。艶引けが生じた段階で塗り替えるとする、上記の結果より耐久年数を推定しました。



\*上記結果は促進ばく露試験によりです。実曝での塗膜の劣化は、立地条件や気象条件の影響を受け、変化する場合があります。  
\*塗膜の性能は、色や艶の保持以外にも、密着や汚れの付着、膨れ、割れが無いことなどの項目があります。

**タフグロスコートは、メンテナンス周期が長く、非常に経済的です！**

## <<組み合わせ上塗り塗料>>

### 弊社の弱溶剤2液型シリコン塗料 (一般タイプ・遮熱タイプ)

日本の住宅屋根に使用されている、様々な屋根材(基材)にあわせた各種、上塗り塗料と合わせて「**タフグロスコート**」をご使用ください。

- ☆タフグロスコートは、各種基材へ直塗りすることは出来ません。必ず塗装基材に適した弊社の上塗り塗料(弱溶剤2液型)とご使用ください。
- ☆基材の特徴、見分け方は冊子「塗装仕様書」などに記載しております。
- ☆塗料で基材の割れ防止・補修は出来ません。割れている基材は差し替えてください。
- ☆仕様の詳細や注意事項などは、各商品のカタログをご確認ください。
- ☆基材の劣化具合に合わせ、適切な下地剤の使用を検討してください。

## <<仕様>>

荷姿	主剤(A液)	硬化剤(B液)	標準 塗装面積[m <sup>2</sup> ]
14kgセット	12kg	2kg	85~125m <sup>2</sup>
5.83kgセット	5kg	0.83kg	35~52m <sup>2</sup>

硬化剤比	塗布量	希釈剤	希釈%
6 : 1	110~160g/m <sup>2</sup>	ORマイルドシンナー	刷毛・ローラー 0~10% 吹き付け 5~15%

注意事項：火気厳禁。有害性があります。取り扱いの前に、製品ラベルの注意事項および、安全データシート(SDS)をお読みください。タフグロスコートは透明です。塗り忘れに注意してください。  
タフグロスコートは屋根用です。陽や雨風の当たらない部位へのご使用は極力避けてください。

屋根の塗り替えは、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!!

### ® オリエンタル塗料工業株式会社

本社・工場

住所 大阪市平野区加美北4丁目5番38号

電話 06-6791-4031 FAX 06-6791-4034

福岡営業所

住所 福岡市早良区飯倉3丁目29-8

電話 092-831-2281

東日本営業所

住所 埼玉県越谷市三野宮476 ミルトクラール1番館102

電話 048-940-3927

ホームページ：<http://www.oriental-toryo.jp>

メールアドレス：[oriental@jeans.ocn.ne.jp](mailto:oriental@jeans.ocn.ne.jp)

