

<<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 ²] |
|-----------|--------|---------|--------------------------|
| 14kgセット | 12kg | 2kg | 85~125m ² |
| 5.83kgセット | 5kg | 0.83kg | 35~52m ² |

| 硬化剤比 | 塗布量 | 希釈剤 | 希釈% |
|-------|-------------------------|------------|-----------------------------|
| 6 : 1 | 110~160g/m ² | 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

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

クリアー仕上げで、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。)

屋根を塗り替える際、塗料選びで悩まれていませんか？

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>>

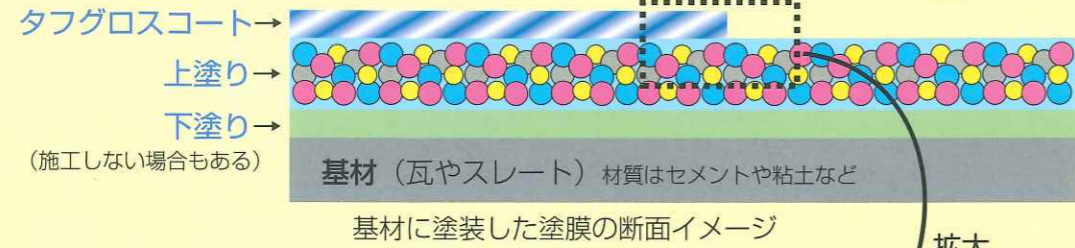
塗料の構成成分 主に①樹脂(水あめ状のベース)と②着色剤(色の粉)、

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。

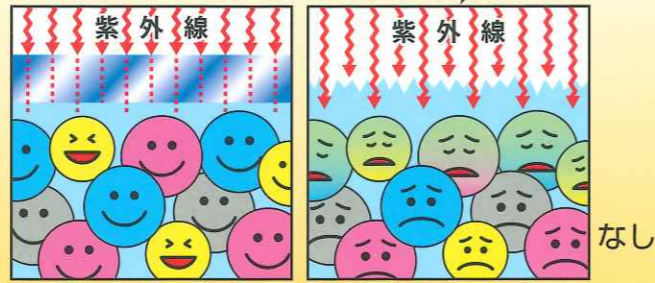
例えば、灰色は黒と白、水色は青と白など。色によっては3色、4色を混合する場合もあります。

樹脂を 
顔料を 



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 →



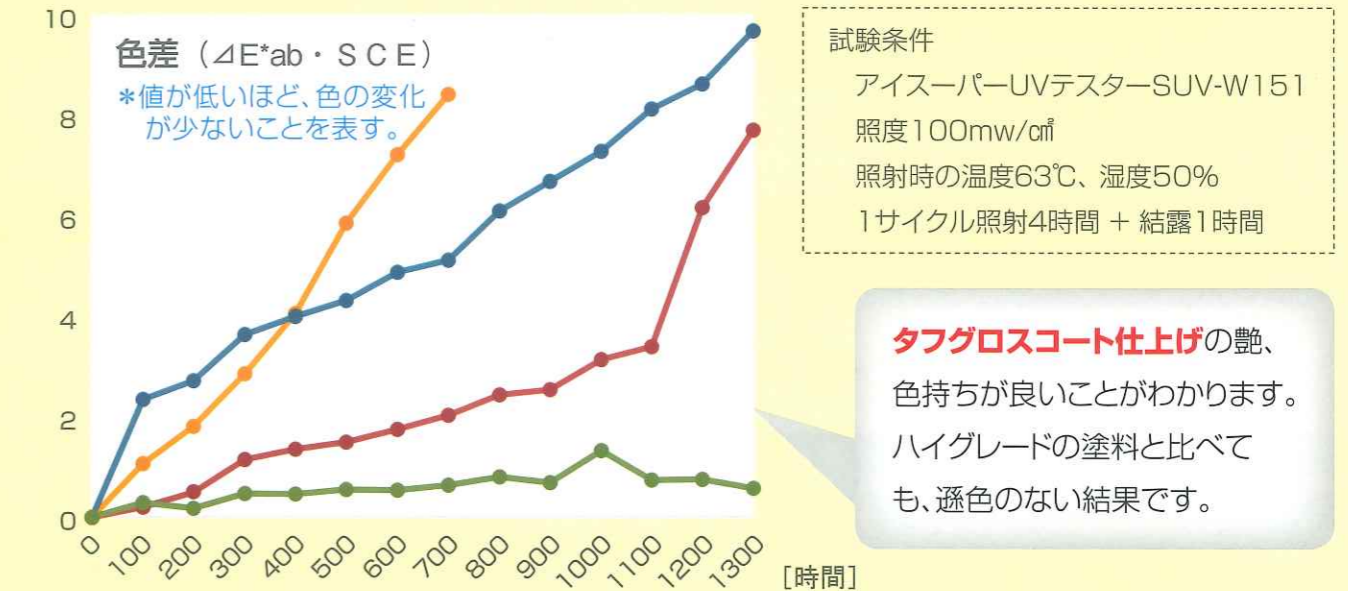
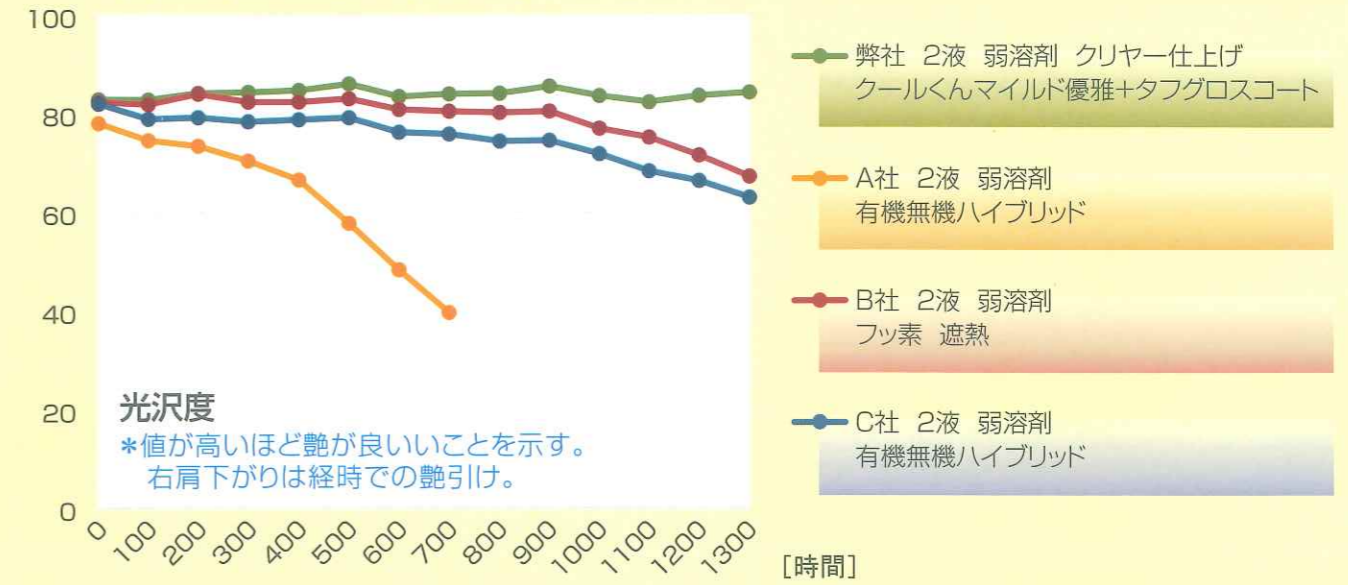
クリアー仕上げの利点 塗り上がりの艶感がアップし、基材の劣化による艶ムラが低減されます。

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となります。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。



<<性能の比較>>

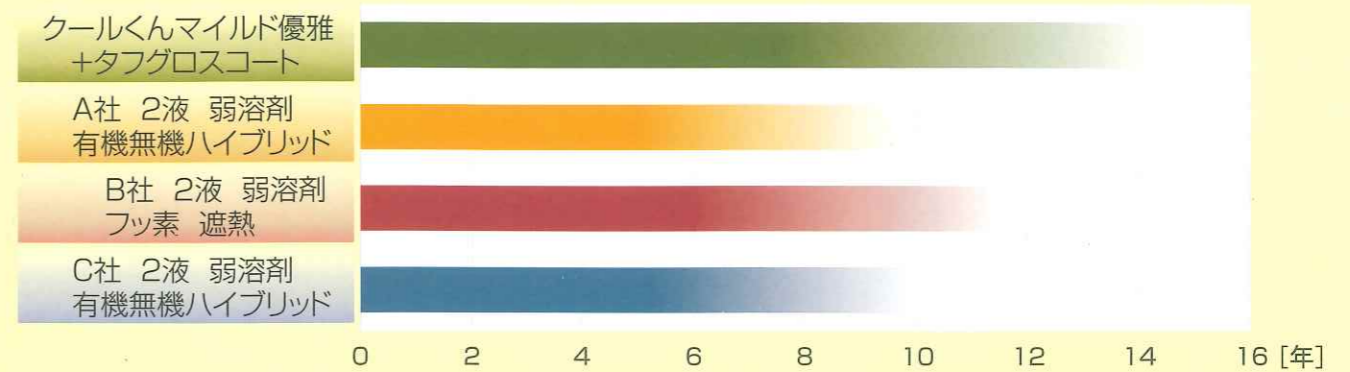
耐久性 カラー鋼板に各商品の標準仕様で塗装し、促進ばく露(スーパーUVテスター)を行い、艶と色の変化を以下のグラフに示しました。



試験条件
アイスーパーUVテスター-SUV-W151
照度100mw/cm²
照射時の温度63℃、湿度50%
1サイクル照射4時間 + 結露1時間

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、定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ます。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！