



■仕様表

混 合 比	A液(主剤):B液(硬化剤)=6:1
ポ ッ ト ラ イ フ	5時間以内(20℃)
希 釈 剤	ORマイルドシンナー
希 釈 率	刷毛・ローラー……0～20% エアレス・エアスプレー……10～30%
塗 布 面 積	85～125㎡/14kgセット 1回塗装
塗 布 量	0.11～0.16kg/㎡ 1回塗装
内 容 量	A液12kg、B液2kg A液4kg、B液0.67kg
組 合 せ 上 塗 り 塗 料	スタンダードシリーズ クールくんシリーズ(弊社二液弱溶剤型塗料)
塗 装 間 隔	3時間以上(推奨:12時間以上)



注意事項

〈使用上の注意〉

- 極端な降雪地区や海岸沿いでの塗装は避けてください。
- 十分に攪拌してからご使用ください。
- 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。
- 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。
- 硬化剤混合後、5時間以内に使用してください。
- 朝夕の結露時期、被塗物が異常に高温の時(60℃以上)、降雪雨の予想される時は塗装を避けてください。
- ミスト等の飛散により周辺を汚し、トラブルとなる事があります。塗装ミスト等が飛散しないように充分な養生を行ってください。
- 塗料の特性上、厳しい気象条件では可使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。
- タフグロスコートはなるべく専用シンナーでのご使用を推奨いたします。
- 塗料では瓦の割れの補修及び防止はできませんので、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。
- タフグロスコートは屋根用です。屋根以外の太陽光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。
- タフグロスコートは透明です。塗り忘れには充分ご留意ください。
- タフグロスコートは直接基材へ塗装できません。スタンダードシリーズ・クールくんシリーズの仕上げにご利用ください。

〈安全衛生上の注意〉

- 取扱いは、火気のない所で行ってください。
- 塗装中、乾燥中ともに換気を良くし、蒸気を吸い込まないようにしてください。
必要に応じて有機ガス用防毒マスク、送気マスクをご使用ください。
- 取扱中はできるだけ直接触れない様にし、必要に応じて保護具(保護メガネ、長袖の作業着、保護手袋など)を着用してください。
- 作業中、気分が悪くなった時は、清浄な空気のある場所で安静にし、必要に応じて医師の診断を受けてください。
- 詳細な内容は、安全データシート(SDS)をご確認ください。
- 容器は中身を使い切ってから、地方・国の規則に従って廃棄してください。
- 誤って飲み込んだ場合は、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 容器からこぼれた場合は、砂などを散布した後、地方・国の規則に従って廃棄してください。



オリエンタル塗料工業株式会社 〒547-0001 大阪府大阪市平野区加美北4-5-38 TEL.06-6791-4031 FAX.06-6791-4034

第 1 工 場 〒547-0001 大阪府大阪市平野区加美北4-9-5
第 2 工 場 〒547-0001 大阪府大阪市平野区加美北4-5-38 TEL.06-6791-4031 FAX.06-6791-4034
東日本営業所 〒343-0036 埼玉県越谷市三野宮476ミルトクラー1番館102号 TEL.048-940-3927
福岡営業所 〒814-0161 福岡県福岡市早良区飯倉3-29-8 TEL.092-831-2281

<https://oriental-toryo.jp/>



2023.08.5,000.SUN



環境配慮

二液弱溶剤型
シリコン樹脂クリアー塗料

COATING
coating

屋根塗り替え塗料のパイオニア



仕上のクリヤーコーティングで屋根を強力に保護

屋根は塗装するだけでも保護する効果を発揮しますが、過酷な屋外環境下では経年で変色しやすいことが知られています。タフグロスコートは非常に強靱な保護膜を形成するので、着色層の保護に有効で、結果的に屋根材を長期にわたり保護することができます。スタンダードシリーズ・クールくんシリーズ(弊社二液弱溶剤型塗料)の仕上にご利用いただけます。

超高耐候

変色防止

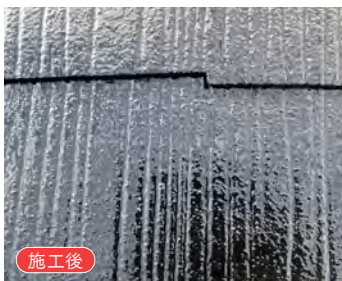
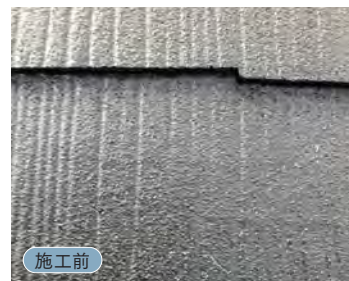
防藻
防カビ

無機タイプ

超高耐候クリヤー仕上

タフグロスコート

近年の猛暑、オゾン層破壊による紫外線量の増加、酸性雨、豪雨などの異常気象は、年々激しさを増しています。特に屋根は、それらの影響を直接に受けるため、常に過酷な環境に曝されています。そんな中『厳しい自然環境から屋根の美観を長く守りたい』という想いで、超高耐候性を実現する『タフグロスコート』を開発しました。



特徴・用途

超高耐候

タフグロスコートは上塗り塗料のチョーキング等の劣化を防ぎ耐候性能を更にアップ。その効果は一般的なフッ素塗料を上回ります。

防藻・防カビ

塗装表面での藻やカビ菌の定着を軽減。美観を長期間維持します。

変色防止

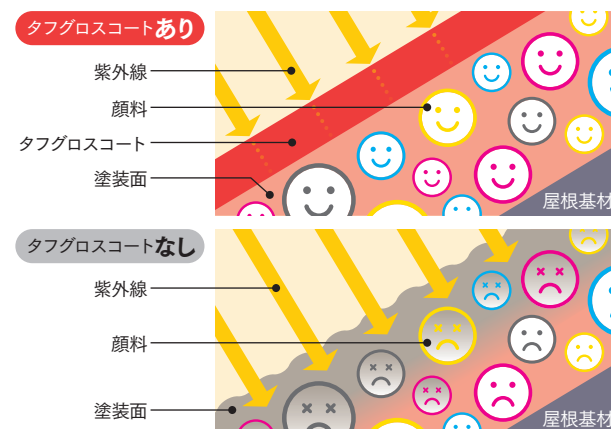
仕上にタフグロスコートを施工することで着色塗膜を保護し、顔料の劣化を遅らせ変色や退色を防止。塗装直後の色・艶を長期間維持します。

無機タイプ

純度の高いシリコン樹脂で余分な物を省き、クリヤー性能だけを追求。結果強靱な塗膜を形成し上塗り塗装膜をしっかりガードします。

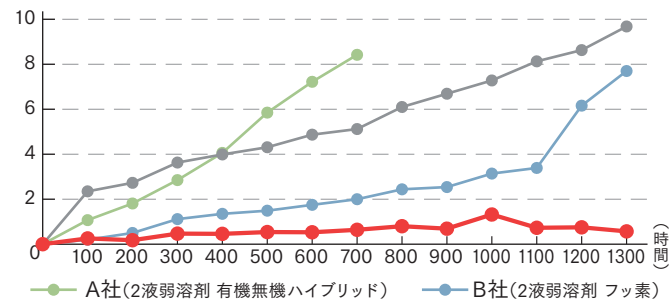
クリヤーコーティングの有効性

塗装後の塗膜は、日々、太陽光の強力な紫外線や雨風に曝されています。このような厳しい環境下では、塗膜に含まれている様々な物質(樹脂、顔料や添加剤)の劣化も進み、その影響で色あせが進み艶が引け、美観の維持が困難になってきます。タフグロスコートは、そのような状況を改善する為、着色した上塗り塗料をクリア層で保護することで長期間、塗装後の状態を保ち続けます。自動車なども最終工程でクリヤーコーティングを施工しており、長期間の耐候性を可能としています。クリヤーコーティングは、様々な分野でその有効性を発揮しています。

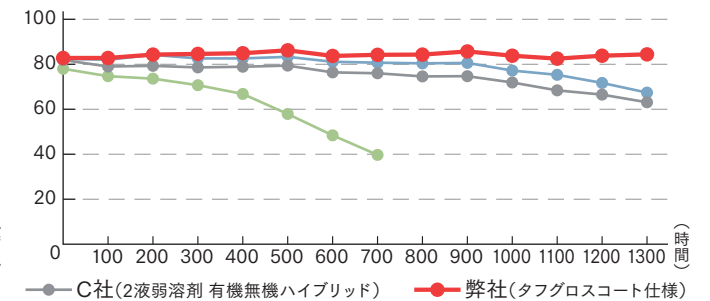


性能

色差(ΔE*ab・SCE)



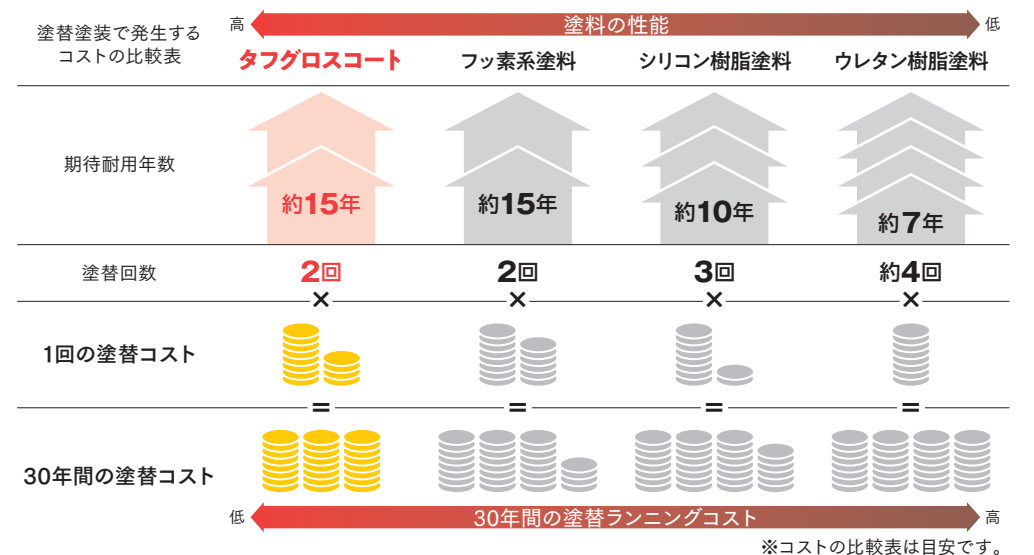
光沢度



■試験条件/アイスパー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
※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。

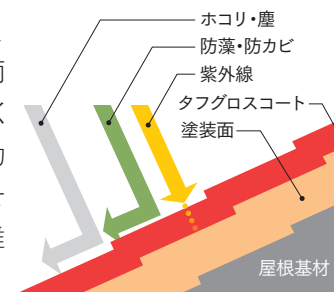
経済性

一般的に家屋の塗り替えの際にかかる費用の大半が足場代や施工を行う為の人工費となります。タフグロスコート仕様は超耐候性で塗替え周期が長く、長期間大切な屋根の美観維持が可能となります。その結果、塗り替えの周期を減らすことが可能となりコストパフォーマンスに優れています。

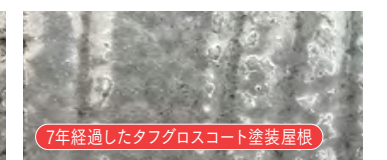
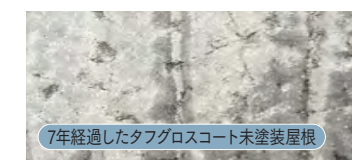


防藻・防カビ性

タフグロスコートは、藻・カビなどの菌を雨水などで流れやすくし、定着を軽減する効果が期待できます。その結果、長期の美観維持が可能となります。



タフグロスコートを塗装していない箇所は塗装している箇所に比べて、藻・カビの菌の付着が多く見られます。タフグロスコートは苔・カビ・藻の発生を低減する効果が期待できます。



※塗膜下での既存の菌の繁殖を防ぐ効果はありません。※すべての菌の繁殖を抑制するものではありません。※イラストはイメージです。