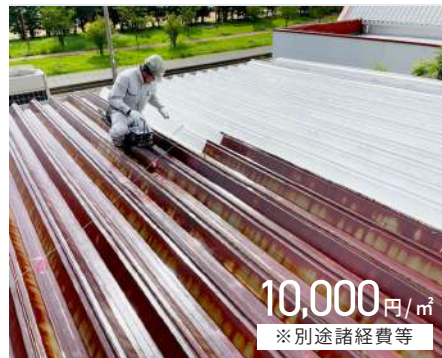




株式会社スケッチ

ビジネスマネジメント による手塗りポリウレアを使った高性能コート開発

脂肪族ポリウレアのウレタンに対する超耐候性 20 年以上に特化した商品化



10,000 円/㎡
※別途諸経費等



折板屋根

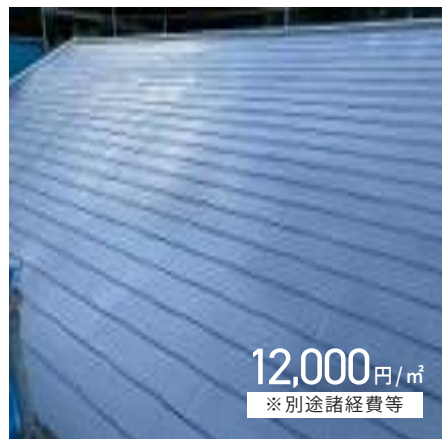
防錆10年保証

20年耐候遮熱・断熱

商品

ラストシールド + HOT シールド断熱 + HOT シールド遮熱 Pu + スーパーグラスバリア

折板屋根の 10 年防錆保証付きのラストシールドに断熱塗料を中塗り、遮熱 20 年以上の耐候性を実現した脂肪族ポリウレアをコート、さらにトップコートに帯電防止超親水コートをセットすることで他社の追随を許さない 20 年超耐候性の省エネ遮熱コートを実現。



12,000 円/㎡
※別途諸経費等



スレート屋根

防水 10年保証

20年耐候遮熱・断熱

商品

止水・強化プライマー + 強化ポリウレア
+ HOT シールド断熱 + HOT シールド遮熱 Pu + スーパーグラスバリア

劣化したスレート屋根のアスベスト飛散の問題解決や補強と延命化を目的に、さらに省エネ対策も含めて 20 年の耐候性省エネ対策を実現。補強に止水・強化プライマー + 強化ポリウレアを中塗り、次に断熱コートと遮熱 20 年以上の耐候性を実現した脂肪族ポリウレアをコート、さらにトップコートに帯電防止超親水コートをセットすることで遮熱性能を長期に維持。



15,000 円/㎡
※別途諸経費等



屋上コンクリート

防水 10年保証

20年耐候遮熱・断熱

商品

止水強化プライマー + 防水ポリウレア
+ HOT シールド断熱 + HOT シールド遮熱 Pu + スーパーグラスバリア

屋上コンクリートの防水 10 年保証を止水強化プライマーと、防水ポリウレアでサポート。防水対策だけではなく断熱塗料を中塗り、遮熱 20 年以上の耐候性を実現した脂肪族ポリウレアを遮熱コートに、さらにトップコートに帯電防止超親水コートをセットすることで省エネ対策を実現。



~12,000 円/㎡
※別途諸経費等



看板・外装

15年以上劣化退色防止

商品

UV シールド Pu

- ① 長期 UV カット：紫外線カット率 95%以上で、塗膜や看板の退色・劣化を防止。15 年以上の耐久性があり、塗り替えや交換コストを 50%以上削減。
- ② 超高耐候性：屋外曝露 10 年後でも【光沢保持率 90%】を維持し、美観が長持ち。
- ③ 防さび・防水性：ポリウレアにより、ポール等に高い防水性・防錆性を発揮。
- ④ 色調回復効果：壁画・タイル・看板などの黄変防止と劣化面の色・艶を回復。

TRIPLE GUARD COAT

屋上・屋根向け

遮熱断熱トリプルガードコート



防錆



防水



遮熱断熱



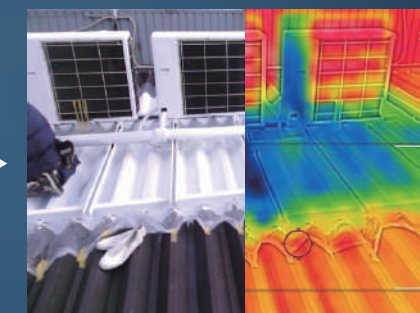
赤外線反射率維持

耐候性 **20** 年の高機能遮熱断熱コート誕生！



ラストシールド

防錆・防水



HOT シールド断熱 / HOT シールド遮熱 Pu

遮熱・断熱 / 遮熱・超耐候性・防水・防錆



スーパーグラスバリア

防汚・遮熱性維持



株式会社スケッチ

ビジネスマネジメント



超耐候性 × 遮熱 × 断熱 × 省エネ！ 業界最強のトリプルガードコート

これまでの屋上遮熱・断熱コートの常識を覆す、高機能で多機能なシステムが登場しました。10年防さび保証、業界最高の断熱性能、20年以上持続する遮熱性能、そして帯電防止・防汚機能を兼ね備えているので、長期間にわたって高い効果を発揮し、メンテナンスの手間を大幅に削減します。施工コストは非常にリーズナブルで、省エネ対策やコスト削減に大きく貢献します。

ラストシールド

折板屋根には **10年**の防錆保証

HOT シールド断熱

特殊中空シリカビーズによる
夏・冬の**遮熱・断熱・遮音性**
能大幅アップ

HOT シールド遮熱 Pu

脂肪族系ポリウレアをベース
にした **20年以上**の超耐候性
遮熱コート

止水強化プライマー + 防水ポリウレア

スレート・コンクリートに浸透
型止水・補強で **10年**防水保証

スーパーグラスバリア

優れた防汚性能で、**高反射率**
を維持し続けます。コート無
しだと10%前後反射率低下

他社の遮熱断熱商品との違い：業界最高性の理由

防さび保証 **10年**

海岸地区を対象に開発、特殊エポキシにより、赤錆になっているものに対し黒さび化、以後の赤錆の発生を抑えるため、10年以上の防さびを実現。また防水性の遮熱ポリウレアをトップコートにコートすることにより水の侵入を完全シャットアウトさらに防錆効果を完全なものにします。

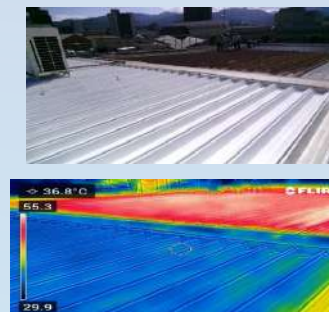


業界最強！中空ビーズによる圧倒的断熱性能！

現在、多くの遮熱塗料が販売されていますが、遮熱機能だけでは夜間の輻射熱や冬場の断熱効果が不十分です。断熱塗装を施すことで、屋上温度を外気温より高く保ち、空調負荷を軽減。冬場でも15%以上の省エネ効果を発揮します。この断熱性能は、塗膜中に含まれる中空ビーズの量によって決まり、含有量が多いほど高い効果が期待できます。

10年ごとの塗り替え、もう必要なし！ 脂肪族ポリウレアの遮熱コートで **20年**以上の耐久性

一般的なシリコン系、アクリル系、ウレタン系のトップコートでは、10年ごとの塗り替えが必要とされています。しかし、脂肪族系ポリウレアを採用した遮熱コートなら、耐候性20年以上を実現。塗り替えの手間とコストを大幅に削減し、防錆性能・防水性能も格段に向上します。台風や地震の多い日本の建物には、下地追従性のある脂肪族ポリウレアが最適の防水効果。



20年以上続く遮熱性能！ 赤外線反射率を守る革新技術

遮熱性能の鍵を握る赤外線反射率を20年以上維持することで、建物の美観を長期間保つとともに、汚れによる太陽熱反射率の低下を防ぎます。一般的な中空バルーン入り塗料は表面が多孔質で汚れやすく、反射率が落ちることで遮熱効果が劣化しますが、スーパーグラスバリアの帯電防止セルフクリーニング機能により、汚れの付着を防ぎ反射率を保つため、長期間にわたって高い遮熱性能を維持します。

鹿児島水族館：高反射遮熱塗装の防汚（火山灰対策）

