

ヒートアイランド対策技術認証 認証製品

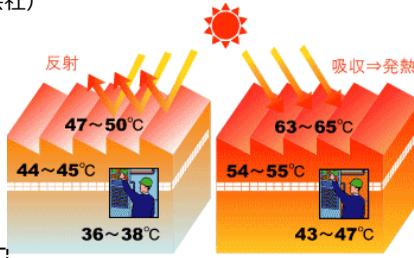
屋根用高日射反射率塗料

ATTSU-9(4F) パールライト、スノーホワイト

認証

日本ペイント・インダストリアルコーティングス株式会社
(認証時は日本ペイント株式会社)

高反射顔料を使用することにより同色の従来塗料と比較し、塗膜表面の温度を低下させることができます。



ビックサントップUR ミルキーホワイト

認証

大日化成株式会社

通常の塗装と全く同じ塗装方法で施工でき、耐久性も変わりません。隠蔽性を向上させたため、立ち上がり部等の塗装が難しい部分でも容易に塗装できます。完全水性塗料であるため、VOC等の排出量を抑えることができます。



天候：快晴／外気温37℃
材質：カラー鋼板

※数値は保証値ではありません。
屋根構造、高さにより数値は変動します。

ATTSU-9

従来塗料

ATTSU-9

検索

ビックサントップUR

検索

高日射反射率舗装（車道除く）

遮熱性舗装材ランドサーマス

認証

準認証

ライトグレー、ミディアムグレー、ライトブラウン、ミディアムブラウン
日本興業株式会社

舗装材表層部（6～8mm）に材料を練り込んでいるため、経年変化によって表面が摩耗しても遮熱性能が長期間持続します。景観に配慮した低彩度で、グレー系2色、ブラウン系2色をラインナップしています。



ランドサーマス

検索

アースクールF グレー

認証

イサム塗料本株式会社

赤外線効率良く反射させ、アスファルト等の温度上昇を緩和させる高日射反射率カラー舗装材（水系）です。仕上りは落ち着いた艶消しとなるため、公園や遊歩道に最適な材料です。



アースクールF

検索

高日射反射率屋根材（瓦、化粧スレート、金属など）

コロニアル遮熱グラスサ CC825、CC835（G及びW）

認証

準認証

ケイミー株式会社

赤外線を反射する特殊な反射顔料をグラスサコートに配合。遮熱グラスサ表面で、太陽の熱を反射し、野地板への熱の伝達、さらには屋根裏への熱の流入を抑えます。



コロニアル遮熱グラスサ

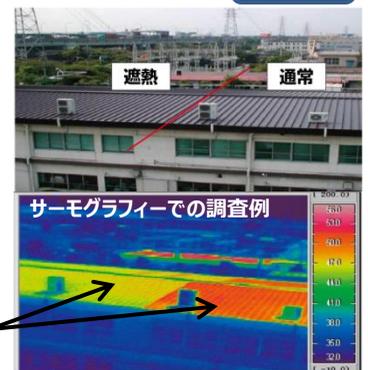
検索

ニスカラー RA019 Sグレー

認証

日鉄住金鋼板株式会社

塗装溶融55%アルミ亜鉛合金めっき鋼板であり、表面に赤外線の反射率を高めた塗膜を採用しています。施工することで建物内部への熱の侵入を低減できます。また塗膜の温度上昇抑制により耐候性も向上しました。遮熱仕様の効果で屋根面の温度に差があることがわかります。



天候：晴れ／外気温32℃
場所：大阪府堺市

ニスカラー

検索