

遮熱塗装で夏の住まいを快適に

エアコン代を節約!

梅雨が明けたらいいよ夏本番!
今年はエアコンの電気料金が心配な方も多いはず
屋根・外壁のリフォームを考えている方には
コープおきなわ指定塗料の遮熱塗装がおすすめです!
相談、お見積り無料!お問合せお待ちしております

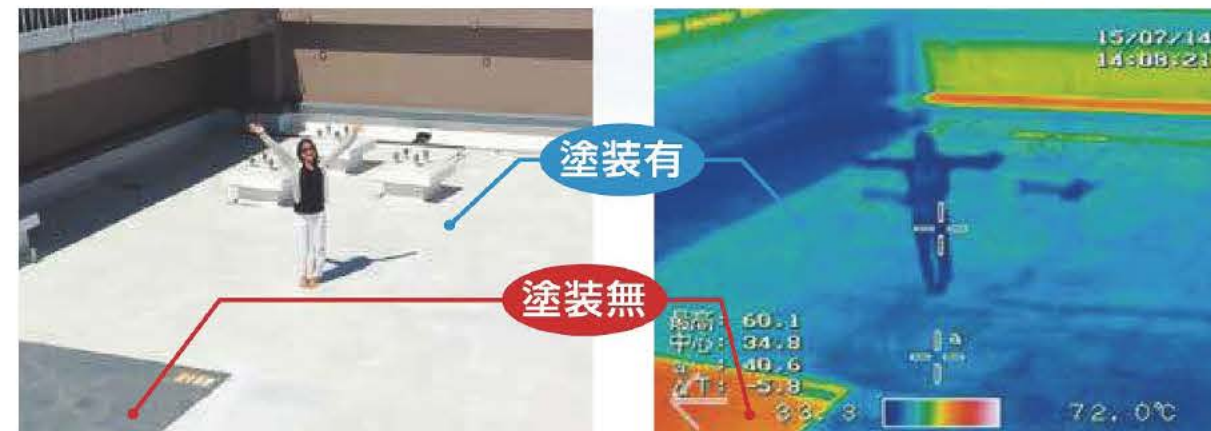
塗装本来の目的である美観の向上・躯体保護に、**機能性・経済性をプラス**

コープおきなわ指定塗料

アドクール
AQUA の特長
Heat Shield Coating

塗装面の温度を
20℃以上抑制

塗るだけでクールダウン!



アドクール AQUA 施工のメリット

※エアコン使用量の削減について実績はございますが、その効果を保証するものではありません。

美観向上・防錆

屋根や外壁は常に雨・風・太陽光に晒されるため経年による劣化を避けることはできません。塗り替えにより輝きを取り戻すだけでなく、防藻・防カビ機能で美観を維持します。

建材の保護

排熱性に優れているため太陽光による建材の劣化を抑制します。また、防汚力にも優れているため建材保護に効果を発揮し、建物を長持ちさせます。

安全性

アドクールAQUAは環境に優しい水性塗料です。不快な溶剤臭がしないため、ご近所様に迷惑にならず、住みながらの塗り替えも快適です。

経済性

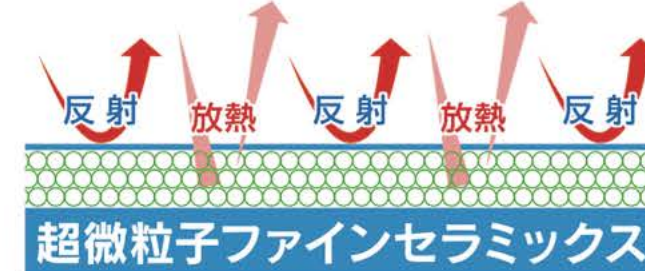
一般的な塗料と比べると材料コストは少し高め。しかし、エアコン使用頻度が減ることで長い目で見るとお得になる可能性があります。

優れた遮熱性

超微粒子ファインセラミックス(無孔質セラミックス)は、太陽光の熱エネルギーをすばやく「反射+放熱」し、優れたダブルブラインド効果を実現。

「反射」と「放熱」のダブルブラインド効果

※他の遮熱塗料は「反射」と中空バルーンへの「蓄熱」により熱を遮ります。中空バルーンへ蓄えられた熱は夜間室内へ放熱され、熱ごもりの原因となります。



【国際特許技術】

反射

特殊ナノセラミックスが近赤外線を電磁波散乱で高反射。

放熱

真球無孔質形状により瞬時に熱を放熱し「熱ごもり」を解消。

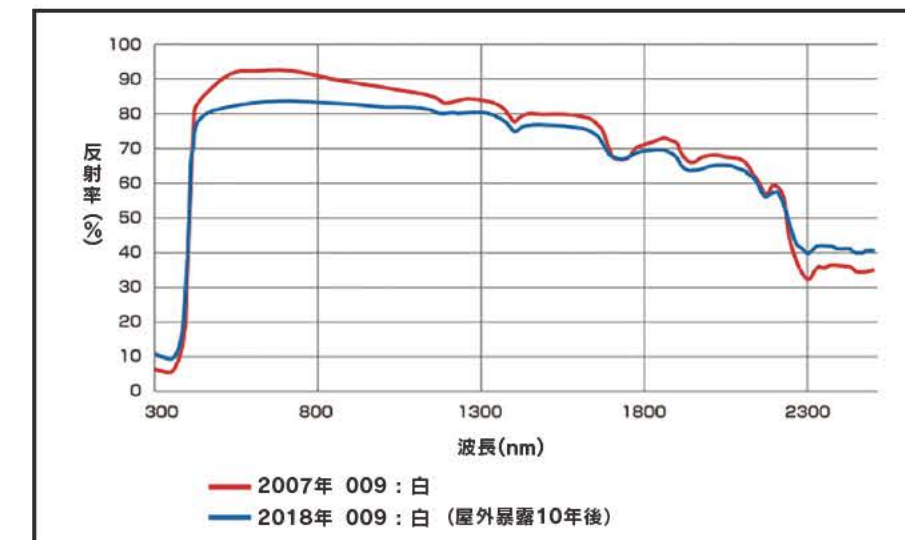


※外気温35℃想定イメージです。

持続力

期待耐用年数も長く、機能性も長期に渡り持続します。

10年・屋外実暴露(結果) 期間:2007年6月～2018年1月 場所:三重県(屋上)



10年以上経過後も驚異の機能性保持率! **約90%保持**

美観性【防藻・防カビ】

塗装面が滑らかで、防汚性に優れています。防藻・防カビ剤を配合し、美観の維持・機能性の長期化にも貢献します。

多孔質セラミックス
粒子径20～300μm

x500 100μm

塗装面がザラザラで汚れが付きやすい

無孔質セラミックス
粒子径0.2～1.2μm

x500 100μm

美観性抜群! 滑らかで汚れが付きにくい

セラミックス比較

塗装面比較

一般的な遮熱塗料

AQUA

省エネのポイント!

暑さの原因は輻射熱(熱ごもり)

屋根や壁にこもった熱は建物の内外にジワジワと輻射熱を放射します。屋外ではヒートアイランド現象の原因となり、室内では暑さの原因となります。この輻射熱は、**室内の暑さの75%を占める**ことから、屋根や壁の温度上昇を防ぐ遮熱塗装が、室内の暑さ対策に最も効果的です。

暑さの原因は**熱ごもり!!**



住まいのことなら私たちにおまかせ!

ハウジング事業案内

- 内装工事 クロス・床貼り替えなど
- 白アリ駆除 人と環境にやさしい白アリ防除
- 造園 お庭のリフォーム
- 防水・外壁塗装 防水塗装・遮熱塗装など
- ハウスクリーニング 住まいの清掃
- 畳、襖、障子 畳の張替、障子の張替、敷居滑り取替
- 増築・改装 (リフォーム) より快適な住まいをプランニングします
- キッチン・システムバス 水回り・トイレ施工など
- 外構・エクステリア 門扉・カーポート
- 給排水、電気 バイパス修理・配電工事など
- 修繕・営繕 網戸修理・補修工事など
- 水タンク清掃 安心の水質検査報告書を提出します
- オーダーカーテン カーテン・ブラインド・ロールスクリーン
- エアコンクリーニング エアコンの清掃(一台から受付)