

世界最高峰の素材から生まれたプレミアムリフォーム
優れた遮熱効果が快適空間を長持ち



エシカルプロクールシリーズ Ethical Procool

エシカルプロクールの特徴

1 遮熱性

機能性の高い超微粒子セラミックスを贅沢に塗料に配合した、水性の遮熱塗料です。屋根や壁に塗装することで太陽光の熱エネルギーを効率的に【反射+放熱】。優れたダブル効果で反射しきれなかった熱を瞬時に放熱し、室内の「熱ごもり」を解消します。

2 省エネ

室内温度を抑えられるため、電気代の節約、熱中症対策が期待できます。塗装後、約10~35%の空調費削減効果を実証されています。
*建物の構造によります。
エアコン温度を1℃上げれば10%の空調費が節電できると言われています。

3 機能性保持力

屋外での試験の結果、10年経過後も遮熱効果が90%以上保持されていることが証明されています。その為、長期に渡り遮熱効果を維持します。

4 JIS認証製品

日本産業規格【JIS K5675】（屋根用高日射反射率塗料）の水性部門を取得。殆どのJIS K5675が溶剤での取得品である中、水系で認証を受けた数少ない遮熱塗料であり、助成金等を利用して施工する場合でも申請が容易です。塗料特有の溶剤臭が殆ど無く、居住したまま安心してご施工いただけます。

エシカルプロクールシリーズの特長

水系

機能性 "冷めやすい" 遮熱塗料のチカラ!

- 特殊セラミックスの粒子径により太陽光を高反射
- 優れた放熱性で輻射熱を軽減

高日射反射 + 放熱性能 = 屋根温度の抑制

セラミックスが違うと仕上がりがも!?

厚塗り 他社のセラミックス 粒子径20~100μm
ザラザラしていて 汚れやすい
他社の遮熱塗料

薄塗り 無孔質セラミックス 粒子径0.2~1.2μm
塗膜に平滑性あり 汚れにくい
エシカルプロクール

防汚力 防藻・防カビ 超低汚染タイプ

高耐候 無機顔料で 色持ちアップ

省エネ 夏は遮熱 冬は保温



福岡の塗装屋さん

株式会社 川口

〒819-0055

福岡市西区生の松原1-20-24

☎ 0800-111-3194



Ethical Procool F

エシカルプロクールF

水系フッ素樹脂・超低汚染

5分艶

F☆☆☆☆

期待耐用年数 16～22年

22年

Ethical Procool Si

エシカルプロクールSi

水系アクリルシリコン樹脂・超低汚染

5分艶

K5675 屋根用高日射反射率塗料 1種LG級

期待耐用年数 10～15年

15年

Ethical Procool A

エシカルプロクールA

水系アクリル樹脂・超低汚染

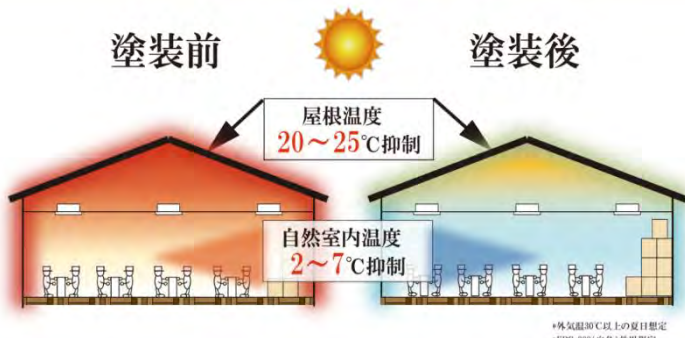
5分艶

F☆☆☆☆

期待耐用年数 6～8年

8年

効果イメージ



塗装本来の目的である美観性の維持と即効性のある「暑さ・省エネ対策」に最適です。

遮熱効果のロジック

- 1. 屋根温度の抑制 直接的な効果**
塗装後、約20～25℃前後の抑制効果を実証されています。
- 2. 室内温度の抑制 間接的な効果**
塗装後、約2～7℃前後の抑制効果を実証されています。
- 3. 空調負荷の抑制 間接的な効果**
塗装後、約10～35%前後の削減効果を実証されています。

エシカルとは、
「多くの人々が正しいと思える社会的な規範」
という意味を持ち、
人と社会、地球環境の構成で
持続可能な未来のために
世界中で欠かせない視点となっています。
エシカルプロクールは
「エシカル」の理念から生まれた
未来につながる環境配慮型塗料です。

地球の未来へ、
今、私たちができること