

地球温暖化防止に貢献する高機能・高反射率塗料

実証番号 051-0949  
ETV 環境省 環境技術 実証事業  
本技術及びその性能に関して、環境省等による  
保証・認証・認可等を謳うものではありません。  
www.env.go.jp/policy/etv

# SELECT COAT<sup>®</sup> S110

レベリング(塗膜表面の平滑性)が良好で、**塗りやすい!**  
薄膜で高遮熱、長期耐久性(8~10年)で**経済的!**

## SELECT COAT 3つの特徴

### ○ハイブリット塗料!

高い太陽光反射性能を持つ特殊遮熱顔料とシリコン樹脂による**高性能・高日射反射率**の水性エマルジョン塗料です。

### ○優れた耐久性!

シリコン樹脂により耐久性、耐候性に優れており、長期耐久性(8~10年)を発揮するので**非常に経済的**です。

### ○施工性UP!作業コストDOWN!

塗液中で粒子が分離することなく均一に分散、**攪拌時間を大幅に短縮**します。  
・刷毛塗りで塗面や刷毛のダマの生成が少なく、ダレにくいです。  
・ローラー刷毛塗りでローラーマーク少なく塗装ができます。  
・カップガンやエアレスでダレを起こすことなく吹付塗装ができます。

## 冷房コストを大幅削減!! さらに温暖化防止にも貢献します。

- 冷房設備を整備し、電力を供給すれば所望の環境を得ることができますが、相当な電力料金が必要になり、排熱は、ヒートアイランド現象の一因となります。
- 断熱材は、冬期に室内温熱を外部に熱伝導させない効果がありますが、夏期の猛暑がもたらす高熱は、コンクリートなどの表面から熱伝導して断熱材に達し、断熱材自体が高熱になり、蓄熱材に変化します。これはマンション最上階の室温が、日中のみならず夜間になっても低下しない一因となっています。
- 遮熱塗料は、日射の中で熱線といわれる近赤外線領域を重点的に反射することで**屋根表面の温度上昇を抑制**する効果があります。コンクリートや断熱材を高熱の蓄熱材に変化させることがないため、**冷房用電力の削減**ができ、**CO<sub>2</sub>排出量の削減**にも繋がります。

### 《塗装仕様》

塗装方法：刷毛・ローラー・吹付塗装

塗装回数：2回塗り

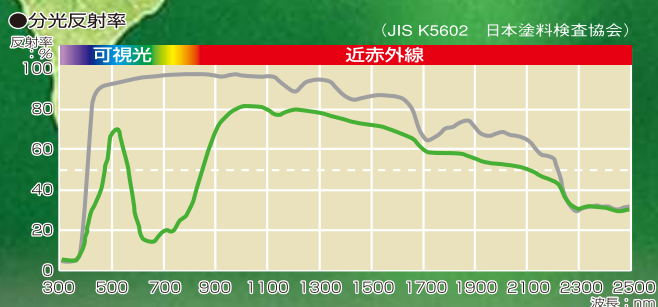
(一度に厚塗りをすると亀裂が発生する恐れがあります)

使用量：250~300g/m<sup>2</sup>

乾燥時間：2時間以上(20℃)

※仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。

太陽光のもっとも熱を発生しやすい近赤外線領域で、**高い日射反射率を実現!!**



近赤外線領域で  
セレクトコート(ホワイト)

**90.7%反射**

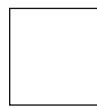
セレクトコート(グリーン)

**68%反射**

※上記数値は保証値ではありません。条件により多少数値が変動することがあります。

### 標準色 (基本8色)

※印刷のため実際の色と多少異なります。



ホワイト (W-01)



エッグホワイト (EY-10)



クリーム (CY-15)



ベージュ (BY-20)



パールグレー (NY-40)



ライトグレー (GL-08)



ライトグリーン (GR-50)



ライトブルー (BU-70)

## セレクトコート S110

- 種類 … シリコン変性アクリル樹脂塗料
- 荷姿 … 12kg/缶
- 塗装面積 … 40~50m<sup>2</sup>

製造元 ひとつの日が私たちが、誇りを持ってこの地球を子どもたちに託したい。



次世代ペイントを提供する  
**アルファペイント株式会社**

〒140-0013 東京都品川区南大井4-5-2  
TEL:03-6423-1388 FAX:03-6423-1389  
URL/http://www.alphapaint-group.com

alpha paint アルファペイントグループ 検索