

ハイブリット断熱塗料で、安全・快適・環境を考える

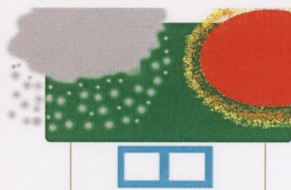


## 1. キルコートとは

特殊配合樹脂に微細な中空断熱ビーズをブレンドした日射反射と断熱機能を有する塗料で、太陽熱を反射し、且つ断熱効果により建物の屋根・壁等に塗布するだけで、温度上昇を抑制し、エアコンの負荷を減少し大きな省エネ効果と建物の耐久向上にも有効性を発揮、冬は高断熱機能により外気から寒さを断り、室内温度を逃さず暖房効果を上げ、大きな経済効果を生む塗料です。もちろん、防水性と透湿性を合わせ持っています。

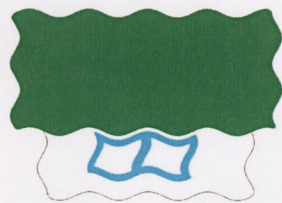
## 2. キルコートの断熱機能

光エネルギーが熱に変換される前に反射する反射性能と熱になってしまったエネルギーが、伝導によって内部に伝わる前に「熱放射」の形で、外界に放熱する性能を併せ持っています。又、中空ビーズによる断熱機能が室内壁でも大きな断熱効果を発揮します。



### 断熱

夏は遮熱効果で太陽熱を反射させて涼しく。冬は断熱効果で熱を逃がさず暖かく快適。結露対策にも大きな効果。



### 伸縮

200%以上の伸び率で、建物の伸縮に追従。塗装下地のクラックにも追従し、美観を保つ。



### 粘着

建物の伸縮に伴う強力な粘着力。どんな建材であっても、塗装対象を選びません。



### 耐久

15年以上に相当する強い耐久性。ヒビ割れや変色の劣化原因である紫外線から建物を守ります。



### その他

#### カーボンオフセット認定書付 遮熱塗料

この度、カーボンオフセットの認証を取得しました。100㎡塗布するごとに0.4tの排出権を得られ、地球温暖化防止に貢献できます。

〈お問い合わせ〉



株式会社ユニオンインターナショナル  
コーティング事業部

☎ 0120-17-3021

〒367-0061 埼玉県本庄市小島 4-6-1

TEL: 0495-25-3021 FAX: 0495-25-3050

<http://www.union-verda.co.jp/>

ETV 環境省  
環境技術  
実証事業  
ETV (環境省環境技術実証事業)  
実証番号 051-0864

未来が変わる。  
日本が変わる。  
チャレンジ  
25