

株式会社 三ウラ産業

地球に優しいハイブリット断熱塗料をお勧めします

ご案内

断熱

内外断熱塗料

伸縮

KILUCOAT

キルコート

粘着

耐久



快適な環境を省エネで!

「技術提携」

株式会社 丸茂組

施工実績をもとに自信を持って高品質の施工を致します

10年、15年先の将来を見据えてご検討ください！

塗装するだけで断熱効果により、
夏は涼しく、冬は暖かく、
冷暖房費を削減してくれる塗料

それが「**キルコート**」です。

経済的で、省エネと快適な環境を実現します。

「**キルコート**」は環境に優しくエネルギー問題や地球温暖化の改善にも寄与できるものと考え、わたくしども「**丸茂グループ**」が自信を持って、皆様にご提案いたします。

トップクラスの4つの機能

- ① **断熱** 高断熱性能で冷暖房費をカットし結露対策にも大きな効果を発揮します。
- ② **伸縮** 200%以上の伸び率で建物の伸びにも追従し、長年に渡りヒビ・はがれふくれを許しません。
- ③ **粘着** 強力な粘着力であらゆる建材に通常の方法で塗装することができます。
- ④ **耐久** 15年以上の長寿命で、劣化原因となる紫外線から建物を守り続けます。

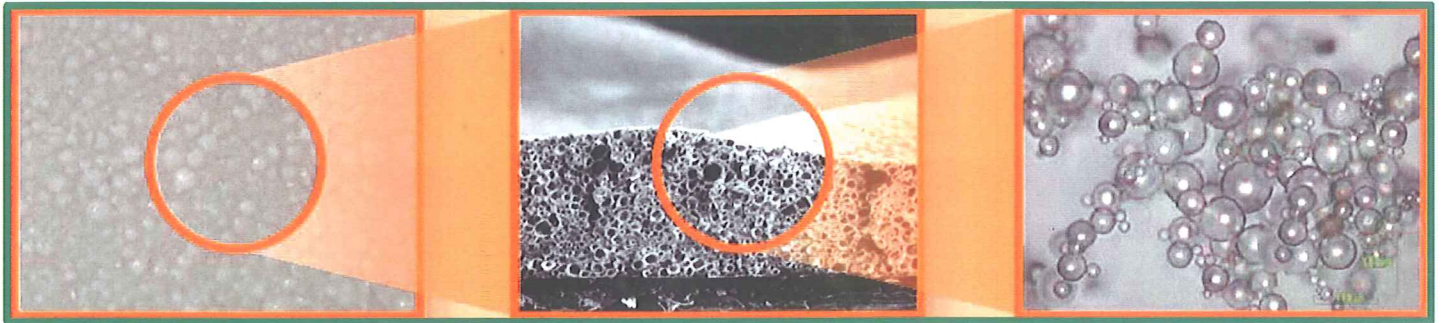
ホルムアルデヒド濃度

キルコートは、ホルムアルデヒド濃度・「定量限界 0.03mg/L以下」JISによる塗料製品規格では、ホルムアルデヒド放散等級分類記号「**F☆☆☆☆**」に区分されるホルムアルデヒド放散量を0.12mg/L以下と規定しています。キルコートは、この放散等級「**F☆☆☆☆**」をクリアしています。

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配合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、か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し、冬は高断熱機能により外気から寒さを断ち、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て持っています。

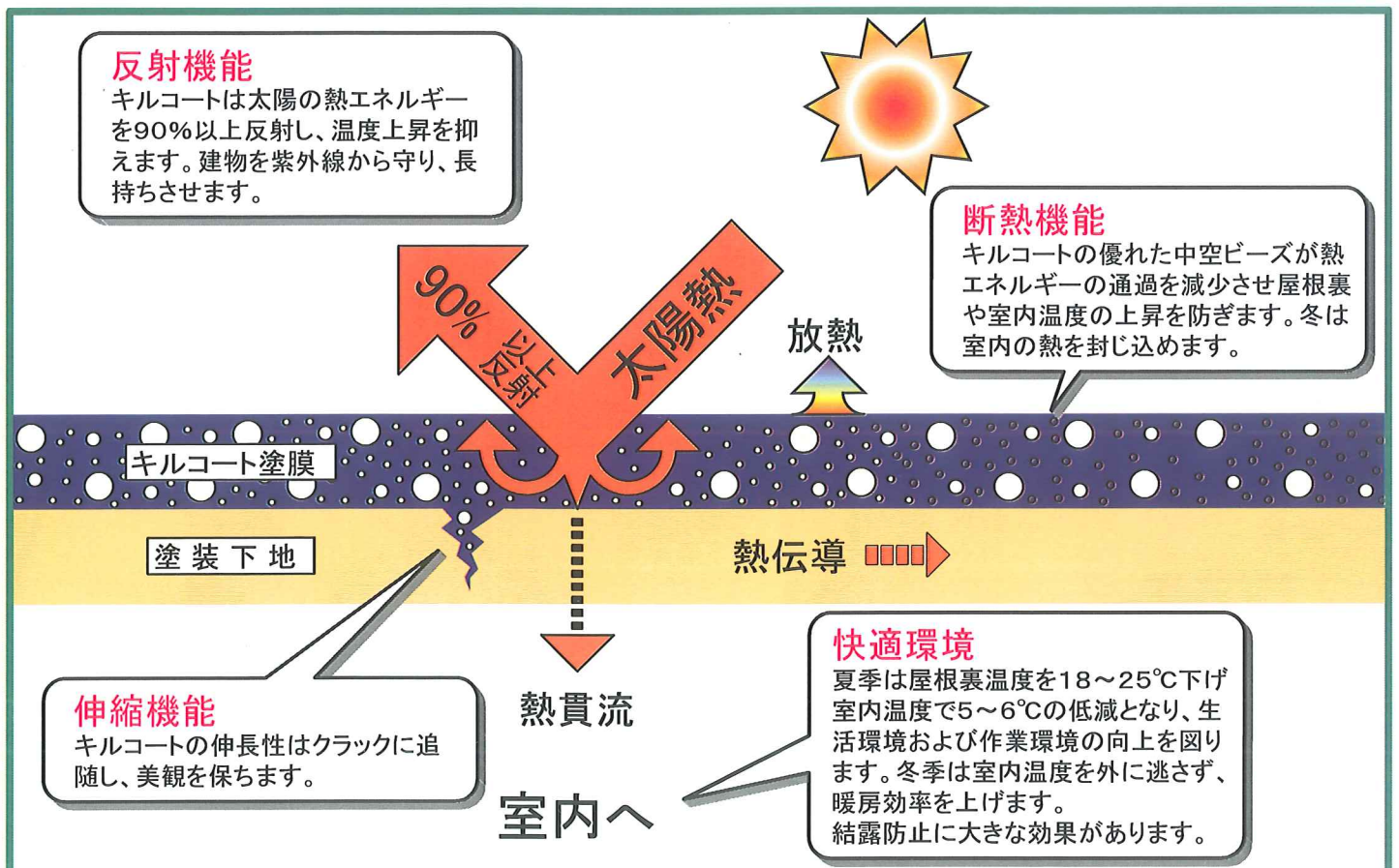
キルコート拡大断面図



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させる反射性能と、熱となってしまったエネルギーが内部に伝わる前に外界に放射する放射性能、中空ビーズによる断熱機能が室内壁でも大きな効果を発揮できる断熱性能を合わせ持った断熱塗料です。

キルコートの断熱機能の仕組み



施工事例

(株)M'sコーポレーション (ショールーム)



大仙市

2009年7月施工

塗布場所	屋根	塗布面積	315㎡
施工前	平屋の為、折版・断熱材・天井を通しての熱が室温を上げていた。		
施工後	室温が4℃程下がり、エアコンの稼働率を削減できた。		

はまなすファミリーボウル (ボウリング場)



由利本荘市

2009年7,8月施工

塗布場所	屋根	塗布面積	2,785㎡
施工前	建物3階部分に位置。夏季、海からの熱風と西日の直射によりエアコンの温度設定を18℃で稼働するも室温が30℃に達していた。		
施工後	エアコンの設定温度20℃で室温26℃を確保できた。保冷効果もあり夕方まで涼しさを保つことができた。		

まだまだ多数の施工事例がございます

Q & A

Q1. 調色は可能ですか？

A1. 調色をご指定いただく場合には、社団法人 日本塗料工業会発行の色見本帳から、カラーコードでご指定いただけます。他の水性塗料を主剤に混ぜて調色いただく場合には、主剤に対して着色塗料の分量は5%以下までにとどめてください。中彩色及び濃彩色をご指定の場合は、トップコートでの調色をお勧めいたします。

Q2. 塗装の対象・方法は？

A2. 建物に使用されている、あらゆる建材に塗布することが出来ます。ローラー・印毛・吹き付け等、通常の方法で塗装することが出来ます。

Q3. 塗料・塗装費用は？

A3. 一般塗料塗装費用より若干高額になります。でも消費電力の減少により、結果的には大幅な費用削減につながります。又、5～7年と言われる一般的な水性塗料の寿命に対し、キルコートは10～15年以上に渡って性能を維持します。再塗装のサイクルを延ばすことで足場仮設工事費用の削減も出来て経済効果を生み出します。

くわしくはこちらへ



http://www18.ocn.ne.jp/~marushi/corp_marushigegumi.html

お問い合わせ

～ 地域とともに 人とともに ～

【販売代理店】

株式会社 三ウラ産業

秋田県大仙市花館字間倉157-6

TEL 0187-62-6220

FAX 0187-62-6221

「技術提携」

【施工店】

株式会社 丸茂組

秋田県大仙市花館字間倉157-6

TEL 0187-63-1370

FAX 0187-63-1372