

透明性遮熱塗料

# UNI Cool TB

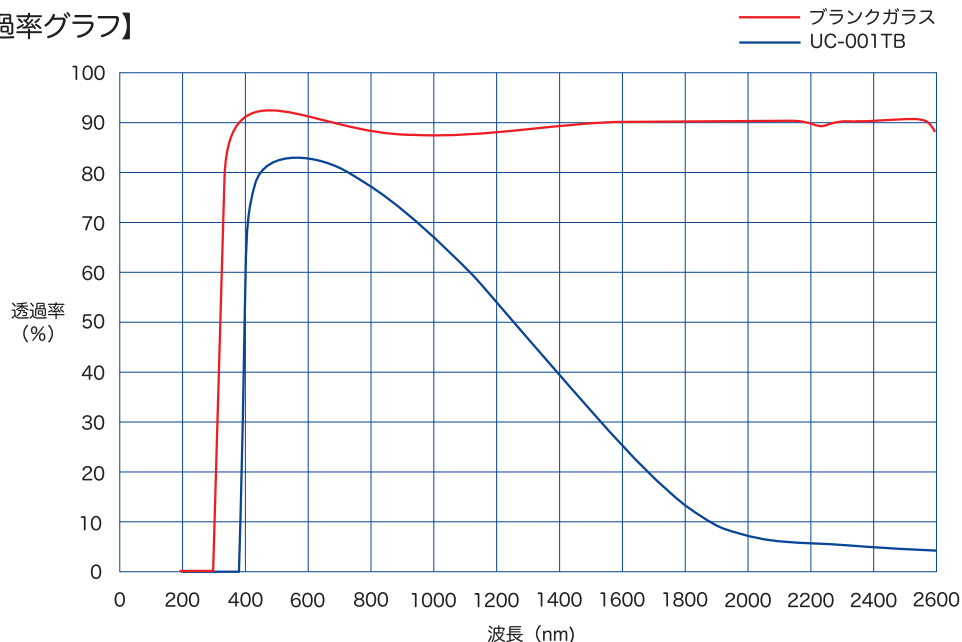
Transparent thermal barrier paint

ユニクールTBシリーズはガラスなど透明素材の活用可能な透明性遮熱コーティング剤です。塗布する事で紫外線を98%以上、太陽光を約60~80%カット。太陽光による温度上昇を大幅に低減する事で、省エネルギーとCO2削減に大きく貢献します。また有色タイプでコンクリート等に使用可能な熱反射タイプもございます。

## ■ 熱吸収タイプの特徴

- ・ 紫外線・赤外線をカットする遮熱コーティング剤です。
- ・ ガラス用コーティング剤です。1コートで塗装可能です。
- ・ 常温乾燥・レベリング性が良好で、現場施行性に優れます。
- ・ 成膜後は透明です。

【透過率グラフ】



## < 熱吸収タイプ製品一覧 >

品番	商品説明
UC-001TB	紫外線99.9%、赤外線約60%カット。硬化剤が別途必要です。鉛筆硬度 3Hとなります。
UC-002TB	紫外線98%以上、赤外線約70%カット。非常に高硬度で耐擦傷性・耐薬品性に優れます。鉛筆硬度 8~9Hとなります。
UC-003TB	紫外線98%以上、赤外線約80%カット。非常に高硬度で耐擦傷性・耐薬品性に優れます。鉛筆硬度 8~9Hとなります。

■ UNICoolTB 熱反射タイプ

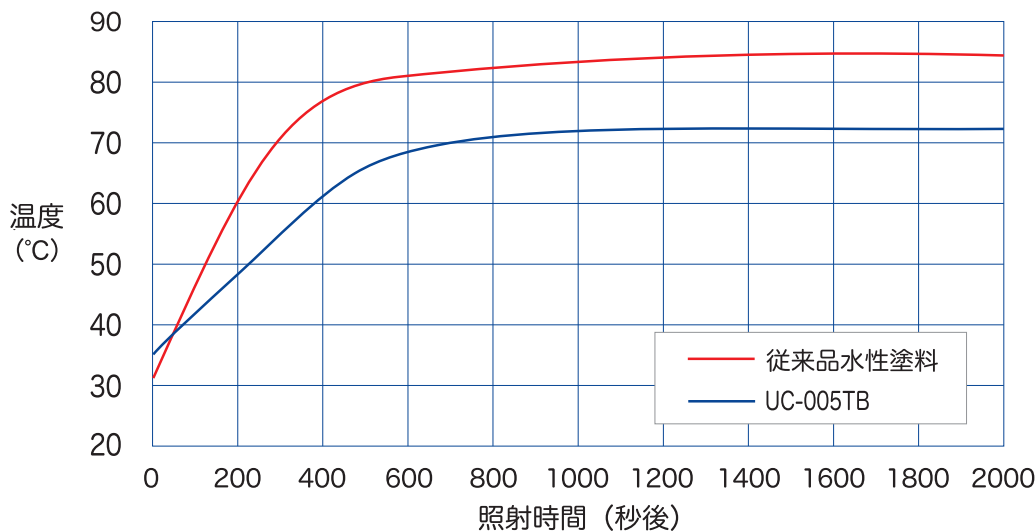
赤外線反射顔料を配合した遮熱コーティング剤です。温度上昇の原因である赤外線を高いレベルで反射し、太陽光による表面温度の上昇を大幅に低減可能です。熱反射タイプは有色(白・黒・グレー)となっております。

【熱反射タイプの特徴】

- ・太陽光の赤外線を高いレベルで反射し、室内への熱吸収を抑制します。
- ・旧塗膜・コンクリート・モルタル・瓦・各種金属に対し優れた付着性を示します。
- ・水性で常温乾燥が可能なので、現場施行性に優れています。

品番	商品説明
UC-005TB	熱反射型遮熱塗料です。有色のみとなっております。(白・黒・グレー) 鉛筆硬度はF~Hとなります。

<遮熱効果試験結果 色：グレー>



- ・ハロゲン電球使用
- ・塗膜距離20cm
- ・表面温度を測定
- ・最大温度差10°C

- ・製品改良のため、予告なく内容を変更することがあります。
- ・製品使用の際は、必ず事前に製品安全データシート(MSDS)をご一読願います。

**合同インキ株式会社**  
**GODO PRINTING INK MFG. CO.,LTD.**  
<http://www.godoink.co.jp>

〒581-0071 大阪府八尾市北久宝寺2-2-45  
 Tel.072-924-2851 Fax.072-924-2860