

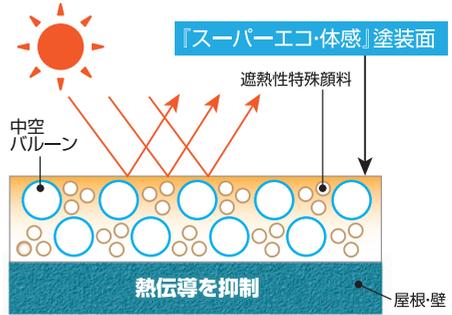
塗料

遮熱塗料

ランデックスコート スーパーエコ・体感

ダブルの遮熱効果により
塗るだけで快適な空間を創出

- ①遮熱性のある特殊な顔料で色付け（太陽光に含まれる熱エネルギーとなる光を高反射）
- ②中に空気の入った特殊な素材の中空パール入り（パールが断熱効果をもたらし、塗装された面の裏側への熱伝導を抑制）
- ①②のダブル効果により、高い遮熱性能を実現する一液タイプの水性塗料。屋根用の「R1000」と壁用の「P-8000」がラインアップされている。



「スーパーエコ・体感」の遮熱効果イメージ

【特長】

①近赤外域の光を反射

近赤外域の光を半分以上（52.3%）反射するため、一般塗料に比べ屋根や壁の温度が上がりにくい（図1参照）。

②温度差-10℃

アスファルト舗装において、本製品を塗布した面と非塗布面の表面温度を比較したところ、10℃以上の差が確認された（図2参照）。

③静電気の発生を抑制し汚れが付きにくい

シリカの効果により静電気の発生を抑えられるため、塗装面が汚れにくい。

■標準色例

R1000（屋根用）



SE-122（グレー）

SE-124（グリーン系）

SE-126（ブラウン系）

P-8000（壁用）



SE-128

SE-130

SE-132

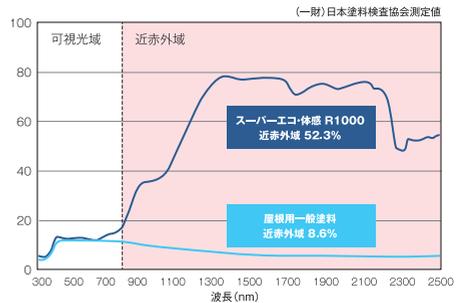


図1：日射反射率曲線比較（色相：N-40）

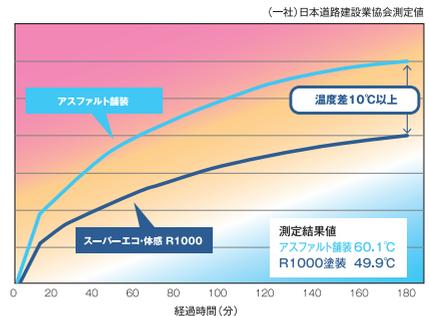


図2：表面温度曲線比較（色相：N-40）

※上記標準色は印刷のため、実際の色調とは異なる。

問い合わせ先

大日技研工業株式会社 TEL03-3639-5131 <https://www.dainichi-g.co.jp/>