

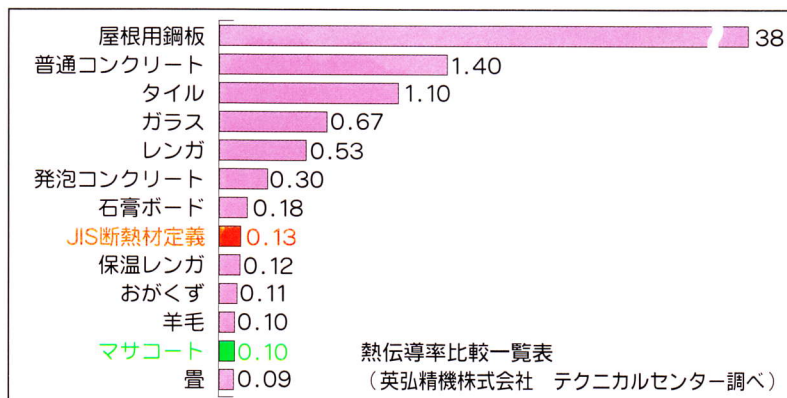
マサコートの三大特徴

1 優れた遮熱断熱性

MASACOAT

特殊セラミック粒子の多重塗膜構造により、0.35mmの薄膜で高断熱性を発揮。

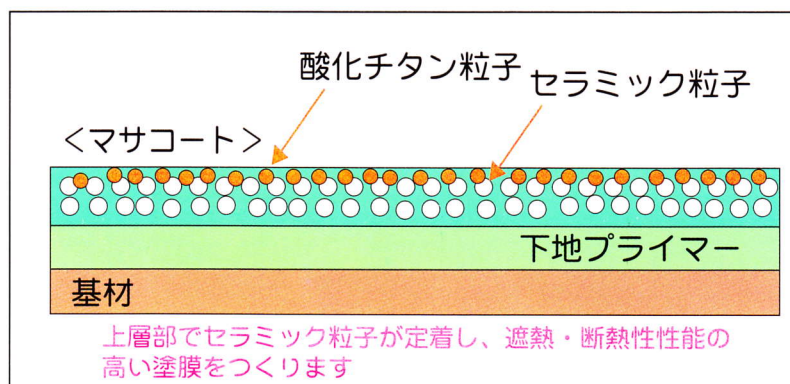
放射熱反射率93%以上で、室内を外部の暑さ寒さから守ります。また保温維持効果により冷暖房費の大幅削減を可能にします。



2 抗菌性

MASACOAT

酸化チタンの配合により、親水性の塗膜を形成します。外装においては光触媒効果により有機物質や菌を分解し(カビ、のり等)汚れが付着しても、雨が洗い流してくれるため、いつまでもきれいな表面を保ち続けます。また内装においては光触媒により抗菌効果があり室内環境改善(ホルムアルデヒド)を致します。



※特許申請中

3 セラミック高耐侯

MASACOAT

塗膜は弾力性に富み、強固なセラミック粒子で形成されていますので、塗替えサイクルを大幅に伸ばすことが期待できます。

※マサコートの表面硬度: 7 H相当/耐侯性試験 キセノンウェザーメーター: 異常なし

◎その他の特徴

- 高い施工性 : 取り扱い、養生が容易に行えます。
スプレーガン、ローラー、刷毛塗りのいずれも可能なので施工が簡単。
- 高い弾力性 : ひび割れ、亀裂、退色がない。
- 環境にやさしい : 有害物質を一切含んでおらず、環境にやさしい水溶性コーティング剤。
- 高い防音性 : 室内外の騒音を低下させる。
- 結露防止 : 結露問題対策に高い効果。
- 高い耐熱性 : +130/-30℃の耐熱・耐寒性。
- 高い防水性 : 吸水率0.1%の高い防水性と高弾性。