



表面温度 20度下げ

外装用遮熱塗料 自社施工で採用

オンテックス

オンテックス(大阪市住吉区、小笹公也會長兼CEO、06・6699・4116)は、外装用遮熱塗料「サーモテク

ト」を開発した。太陽光線に対する反射率、熱放射率に優れ、屋根や外壁に使用すれば表面温度を最大20度下げることがで

きるという。スレート、トタン、鋼板屋根のいずれにも使用可能で、工事費は一般的な塗料の場合と同程度。戸建て住宅か

ら店舗、工場・倉庫まで同社施工の塗装・改修工事に順次採用していく。

同塗料は、弱溶剤2液型変性シリコン樹脂を原料とし、耐候性、耐酸・耐アルカリ性の良い被膜を形成する。また水溶性分を含まないのでカビや藻が付きにくい。施工に

関しては吹き付け、ローラーの両方が可能で、下地調整、下塗り、上塗りといった一般的な作業だけで遮熱効果を発揮できる。グレーやチョコレート色など熱を吸収しやすい濃色系であっても遮熱効果を発揮する。