

あなたの屋根にも、
ガイナという選択肢。

【写真】
ミツイバウ・マテリアル
社屋屋上

断熱セラミック塗装 — GAINA ガイナ —

製造・開発から30年以上 確かな効果と確かな実績

建築塗料初
平成29年 省エネ大賞受賞

施工実績
年間約10,000件

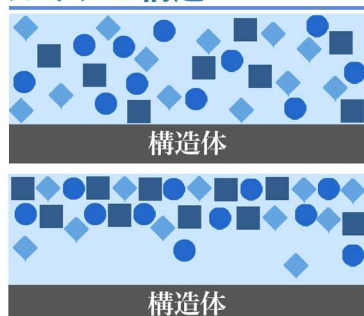
一般塗料と比較し
約3～5倍の長寿命

断熱・防音・防汚・不燃 他
圧倒的な多機能性

宇宙開発で培われた最先端技術

ロケット打ち上げ時の高熱から機体を保護するため、特殊セラミックを塗料化。その結果、高い断熱性能に加え、優れた耐久性や防音・防汚機能などを備えた、かつてない多機能塗料が誕生しました。

ガイナの構造



乾燥前
それぞれの効果を発揮する
数種類のセラミックビーズ
を配合

乾燥後
自然乾燥することにより、
次第に表面がセラミック
コーティング化

ガイナの効果

ガイナを住宅の屋根・壁等に塗布すると、太陽光線や熱、音や汚れなどを跳ね返し、断熱・遮熱などの効果を発揮。
加えて、太陽光線や照明の光を受けたセラミックが、イオン化作用をもたらし室内の空気質を改善。マイナスイオンとプラスイオンのバランスが取れた快適な空間に。

