

住まいの高環境を実現させる 15 の機能

経済的省エネルギー効果	
断熱	ガイナを内壁や天井に塗るだけで、今まで外に逃げていた熱エネルギーの約 60%を封じ込め冬暖かい究極の内断熱が完成します。
遮熱	ガイナを外壁や屋根に塗るだけで、太陽光線から受ける影響の約 95%を反射し、夏に涼しい究極の外断熱が完成します。
耐久	ガイナは特殊セラミックとアクリルシリコン樹脂をハイブリッドする事により優れた対候性を持ち、一般塗料の 2～3 倍の寿命になります。
快適住空間創出効果	
防音	ガイナを建物に塗るだけで屋根、天井、壁を通過する音が約 4～10dB 低下し、静かな住環境を確保することができます。
防露	ガイナは近、中、遠赤外線の波長を効率的に反射し、熱エネルギーの移動を抑えることにより結露の発生量を 20%以下に抑えます。
消臭	ガイナに含有されている特殊セラミックが空気中の有害物質や悪臭を中和・イオン化し、さわやかな住環境を作ります。
透湿	ガイナは十分な透湿力を持ち水蒸気や空気を通すことで壁が呼吸し、健康的な住環境が実現します。(60cc/日・㎡)
防菌	ガイナに含まれる特殊セラミックが作用する事により、塗膜をカビや有害な菌から守ります。(ガイナ防カビ抗菌対応品)
防護	ガイナの熱エネルギーを蓄えない性質により、ガイナ塗布により 100℃に熱せられた鉄板に触れても火傷をする事はありません。
安全	ガイナは環境に優しい水溶性で、ホルムアルデヒド放散等級区分(F☆☆☆☆)<エフ・フォースター>を取得しています。
癒し	ガイナは特殊セラミックのイオン化作用により空気質を改善し、リゾート地を上回る理想的なイオンバランス空間を作ります。
機能性効果	
防汚	ガイナに含まれる特殊セラミックとアクリルシリコン樹脂の効果で優れた帯電防止性、親水性塗膜となり防汚性を発揮します。
弾性	ガイナは弾力性に富んでいるため亀裂ができにくく、衝撃、震動に強い塗膜に仕上がります。
不燃	ガイナは特殊セラミック効果により塗布する材料に合致した不燃性を発揮します。(国土交通大臣認定)
施工	ガイナを塗布するには特別な工具を必要としません。刷毛、ローラー、コテ、ガン等、あらゆる工具で美しい仕上がりが可能です。