

ATRAS HOME 外壁特性



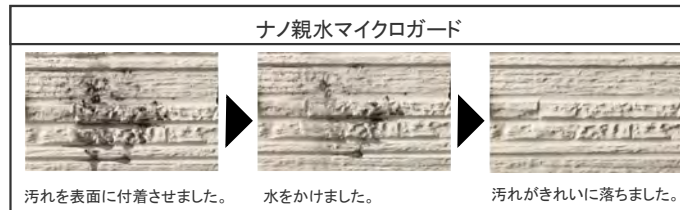
汚れに強い

マイクロガード



雨水で汚れを洗い落とすセルフクリーニング機能。

ナノ親水マイクロガードは、付着した汚れを雨水で繰り返し落とせるセルフクリーニング機能。親水性の効果で空気中の水分子を取り込んで外壁表面に薄い水分子膜を作り、汚れを浮かせて、雨で洗い落とします。



日陰だって、夜だって効果を発揮。



ナノ親水マイクロガードは、日当たり面、日陰や夜間、そして季節に関係なく効果が持続します。

マイクロガード仕様商品に防藻・防カビ剤を配合。

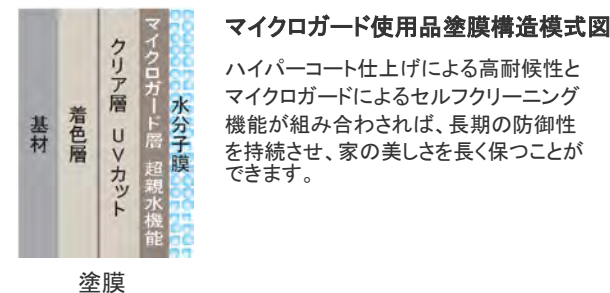
当社従来品に比べて塗膜表面での藻・カビの生育を抑制します。

(※但し、防藻、防カビ剤の効果は社内試験結果に基づく比較であり、効果を保証するものではありません。また永久的なものでもありません。)

施工直後から効果を発揮。

ナノ親水マイクロガードは、当社工場から出荷された時から防汚機能が発現しているため安心。

美しさが長持ち。

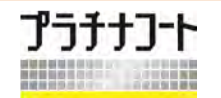


マイクロガード使用品塗膜構造模式図

ハイパーコート仕上げによる高耐候性とマイクロガードによるセルフクリーニング機能が組み合わせられ、長期の防御性を持続させ、家の美しさを長く保つことができます。

超高耐候

プラチナコート

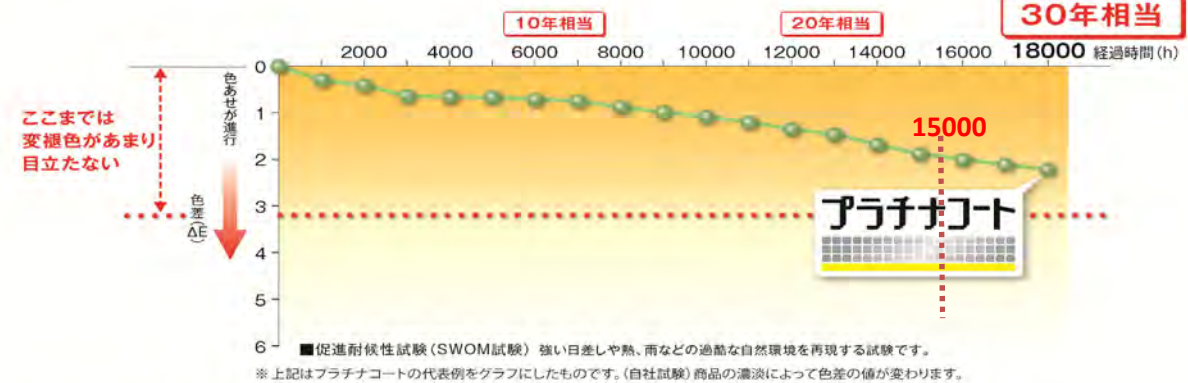


環境に優しいロングライフ住宅のために。

1 超高耐候 プラチナコートがロングメンテナンス化を実現。

「プラチナコート」は、従来の塗料をさらに進化させた超高耐候塗料を採用。10年から15年ごとに必要であった再塗装工事を大幅に延ばすことが可能となり、ランニングコストを格段に抑えることができます。

プラチナコートは色あせに強い



30年も美しい住まいを、色あせに強いプラチナコートで実現しませんか？

2 プラチナコートが超高耐候なワケ！

POINT 1

■ 分子結合が紫外線より強い！

「プラチナコート」は分子に435kJ/molの結合エネルギーを持つSi-O結合を含みます。Si-O結合は紫外線エネルギーの410kJ/molを上回る安定した結合力を持つため、プラチナコートの超高耐候塗料は外壁材をしっかりとガードすることができます。

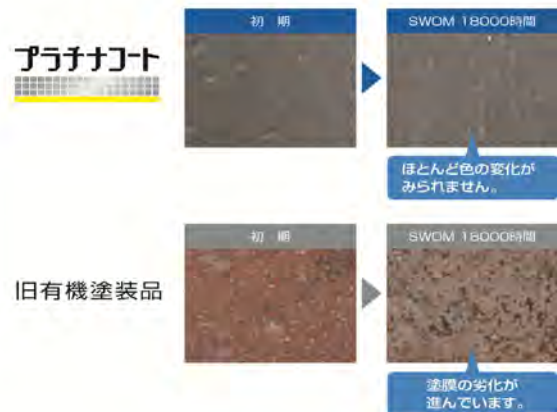
POINT 2

■ 独自の厳しい試験基準をクリア！

「プラチナコート」は、強い日射しや熱・雨などの過酷な自然環境を再現するサンシャインウェザーメーター試験で、18000時間をクリア。色あせ・日焼けに強い超高耐候性を実現し、長期間にわたって美しい外観を維持します。



※グリニッジ18・I-cube・オペリアシリーズは、フッ素塗料を採用していますので、上記結合とは異なります。



ご注意 ナノ親水マイクロガードの防汚効果は、廃棄ガスやばい煙、ほこり、土汚れに対して効果を発揮しますが、いずれも多量に供給される環境下では効果が発揮されない場合があります。また、錆や高濃度・高粘度な汚れに対しては効果は低くなります。外壁面のこまめな点検・清掃をお願いします。