



水性2液ハイクラスシリコン
超低汚染リファイン

お客様の大切なお家を守る

お家を守る『塗膜』にダメージを与えるのは

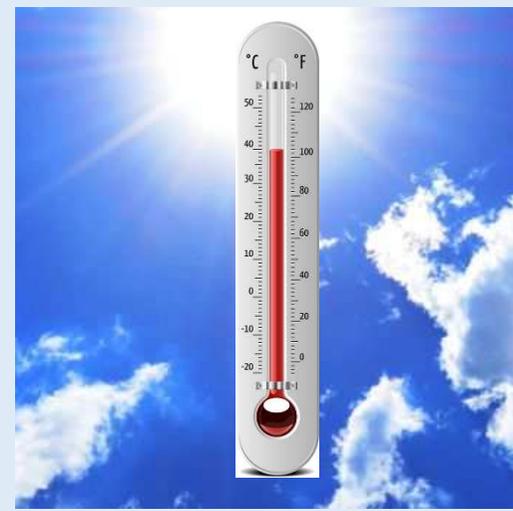
太陽光(紫外線)



雨(水)



熱



これらの**劣化要因**に対抗できる塗料を選ぶべきです

同じシリコン塗料でも性能はかなり違います

良い塗装をするために**違い**を見極めることが大事



どれも同じに見える

塗料に詳しくない

聞いてもよくわからない

ほとんどのお施主様が
同じ意見をお持ちです



限られたご予算のなかで『**最良の選択**』を目指しましょう

当社がお薦めするシリコン塗料

しっかり**違い**を把握し、**納得選択**。

一般シリコン塗料

1液



耐用年数
7~10年

超低汚染リファイン

2液



耐用年数
15年以上

超低汚染

遮熱

特殊無機
顔料

同じシリコンでも**性能・価格は全く異なる**ので**選択が重要**

特徴その①：塗装がすごく長持ち

高耐候性 『**2液形**』 だから塗膜が**強い**



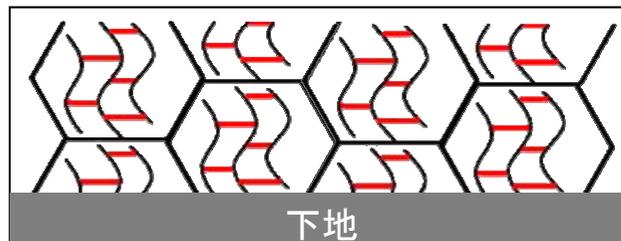
塗膜が緻密化し
超耐候性と
超水性を発揮!

無機成分配合
シリコン

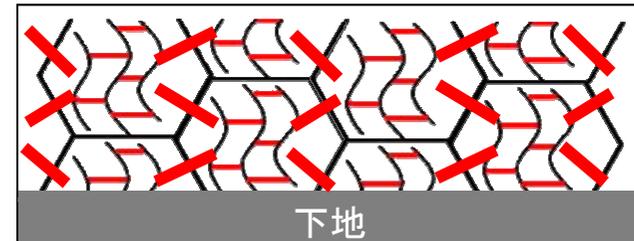


塗膜を更に
強くする強化剤

少し詳しく
説明します



<1液シリコン>融着



<リファイン>融着 + **架橋**

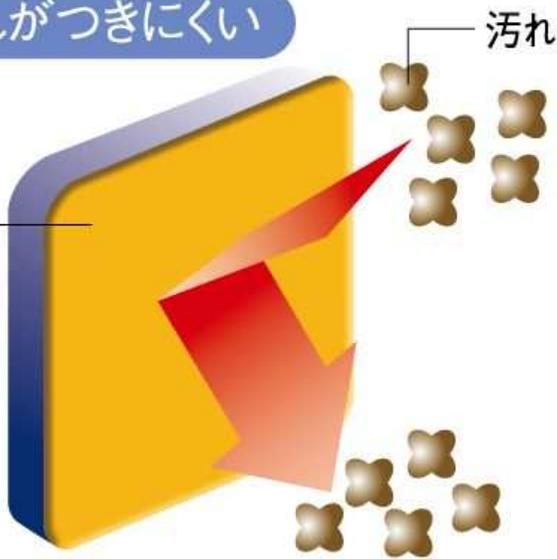
特徴その②：キレイがすごく長持ち

低汚染性 特殊コーティング技術で汚れにくい

■ 汚れの付着を防ぐメカニズム

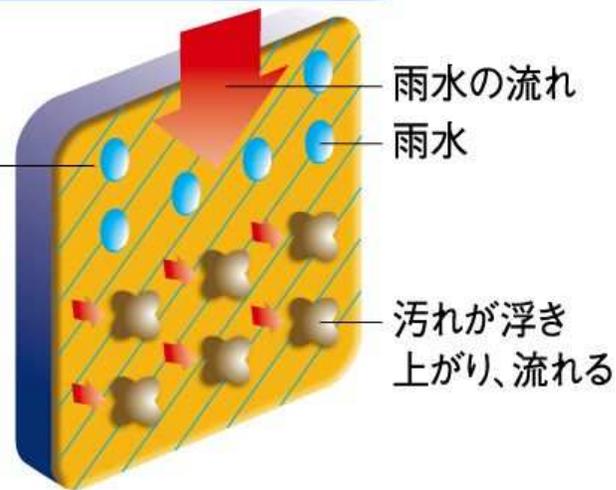
1. 汚れが付きにくい

超低汚染
リファイン



2. 雨水によって洗い流す

超低汚染
リファイン



塗膜の緻密性が高く
汚れが付きにくい

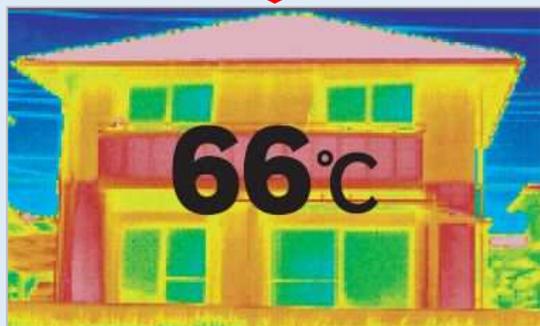
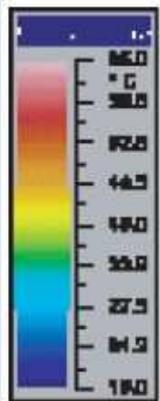


雨水となじみやすく
汚れても洗い流す

特徴その③：真夏のジリジリ暑さを軽減

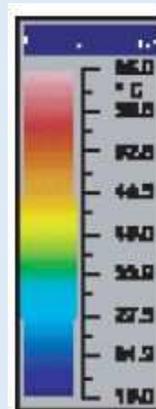
遮熱性 下地を真夏の高温度から守る

サイディング
外壁



[天気]快晴 [気温]35°C [撮影日]8月22日PM2:00

モルタル
外壁



[天気]快晴 [気温]35°C [撮影日]8月22日PM2:00

窯業系サイディングは熱伝導率が低く断熱性が高い。一度表面温度が上昇してしまうと、他に熱が逃げにくいため**サイディングの温度が高くなる**傾向あり。

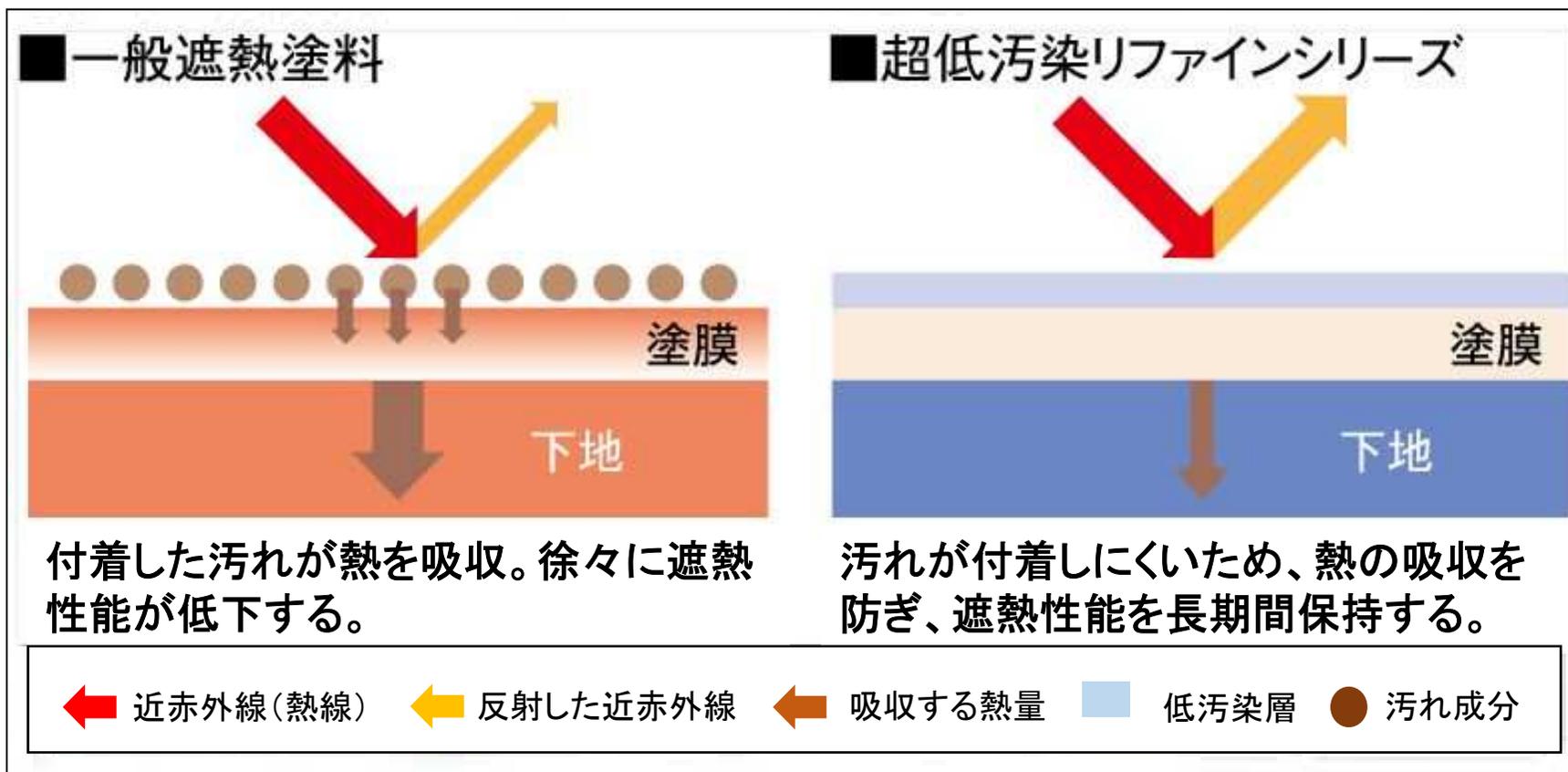
モルタルは熱伝導率が高く断熱性が低い。そのため表面温度が一時的に上昇しても、室内や他へ熱が逃げやすいため**モルタルの温度は低くなる**傾向あり。

下地を熱劣化から守るには**遮熱**が有効

室内を快適にするためには**遮熱**が有効

特徴その③：真夏のジリジリ暑さを軽減

遮熱性 汚れにくいから遮熱性が続く



特に蓄熱するサイディング外壁には最適です

特徴その④：材料細部へのこだわり

特殊無機顔料 綺麗な色がずっと続く

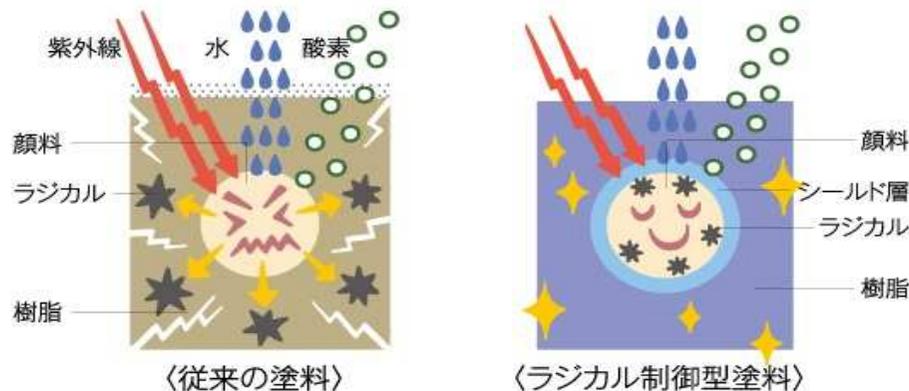
一般塗料

普通の色付け顔料は
有機(分解)成分が主体
紫外線で色あせが発生

リファイン

特殊無機顔料は
無機(未分解)成分が主体
紫外線で色あせが少ない

特殊無機顔料 塗膜劣化を抑える機能も



- 一般的な酸化チタン（白色顔料）は塗膜劣化の要因であるラジカルを発生しています
- リファインは特殊なシールド層によりラジカルを制御し塗膜劣化を抑える機能が標準装備されています