



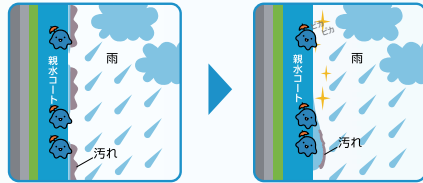
色あせを防ぐパワーコートに
雨で汚れを浮かせて洗い流す親水性をプラス。

親水性

外壁材表面に水分子の膜を作り、雨で汚れを洗い流す。

親水コートの表層は水になじみやすい親水基に覆われています。雨が降れば親水基が汚れとの間に雨水を入り込みやすいため、壁に付着した汚れが浮き上がり、雨水と一緒に洗い流してくれます。

雨が浮かして流す



汚れ落ち試験 [条件]●油汚れ●食用油油+カーボンを使用



●親水パワーコートの劣化は、弊社標準品と比較し、排気ガスや埃、砂塵に対して効果を発揮しますが、多量に堆積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、高熱的に汚染が集中し難い・壁面・窓枠・コーキング・塗装の付着・発生に対しては効果が限られる場合があります。
●親水パワーコート外壁材の轉移塗料には、親水機材はございません。
●汚れが気になる場合は、軽く水洗いしてください。

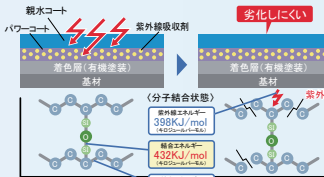
耐候性

紫外線をガードして、色あせ・日焼けを抑える。



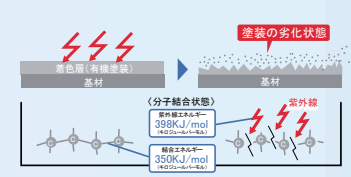
アクリル有機塗装の中でも、優れた耐候性をもったパワーコート。着色層の上に施した水系タイプの紫外線吸収剤入り「アクリルシリコンクリアー塗装」が着色層をしっかり保護。色あせが少なく、塗り替えの必要性が低減されます。

- 親水パワーコート (アクリルシリコンクリアー塗装) の場合
- 一般的な (有機塗装) の場合



結合エネルギーが紫外線エネルギーより大きいため、**結合が比較的切れにくい+紫外線を吸収**

C-C (炭素) 結合より結合エネルギーの高いSi-O結合を持つシリコン成分を、アクリル成分と一部複合化することで、耐候性に優れた塗膜構成を実現しています。また、紫外線吸収剤を塗料中に配合することで、着色層を紫外線より保護しています。



結合が切れやすい

紫外線が有機塗膜を浸食し、劣化を引き起こします。

16mm/セラディール・親水パワーコート16 グラシア

16mm/セラディール・親水パワーコート16

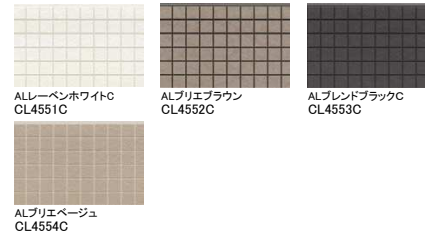
ラテルブリック 受注生産品



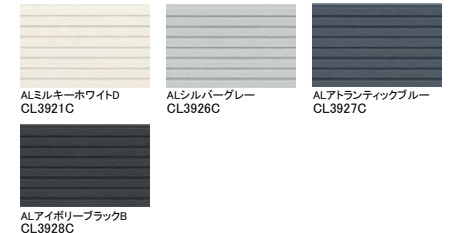
デュプレ 受注生産品



グリッドスクエア 受注生産品



モダンストライプ16 受注生産品



メテオール 受注生産品



シュランク16 受注生産品



ウェーブストーン16 受注生産品



板木目16 受注生産品



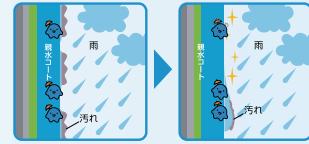


雨で汚れを洗い流す、親水コート仕様の外壁材

親水性

外壁材表面に水分子の膜を作り、雨で汚れを洗い流す。

雨が浮かして流す



汚れ落ち試験

[条件] ●油汚れ一般食用油+カーボンを使用

●親水コートの防汚効果は、弊社従来品と比較し揮発ガスや埃、砂塵に対して効果が発揮しますが、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、局部的に汚れが集中し易い壁面や網・コケ・藻類の付着・発生に対しては効果が低くなる場合があります。

●汚れが気になる場合は、軽く水洗いしてください。



15mm / エクセレージ・親水15

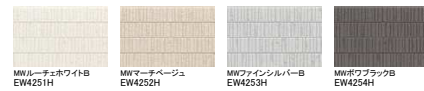
シルバスタイル15



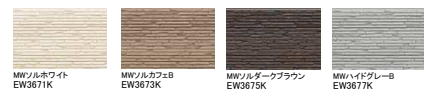
ステイブルタイトル



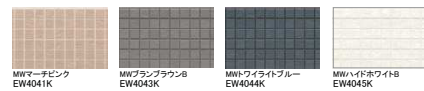
シュプリストーン15



和ボーダー15



スクラッチクロス



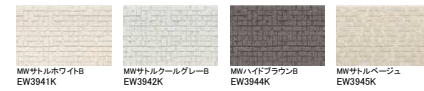
ピスティ



ファインクレスト15



キューブシュクレ15



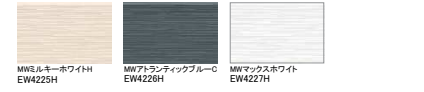
ランブル15



クレールウッド15



スマッシュライン15



ヴァンテージブリックII



16mm / ネオロック・親水16

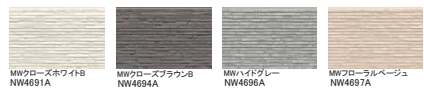
ニューリッジウェーブ



セフィロウッド



ニュースリムストーン



ディレクトーン



フィオット



キャストストライプ



他純正部材とセットで※
色15年保証

外壁面全体がキレイで長持ち

スーパーKMEWシール

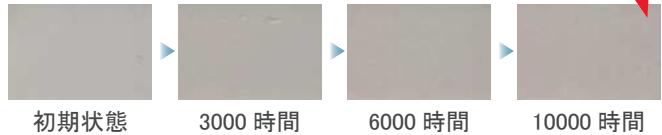
スーパーKMEWシールは、外壁面全体を長持ちさせ、汚れにくく、環境に優しいシーリング材です。



1 表面にクラックが入りにくく、優れた防水性を発揮

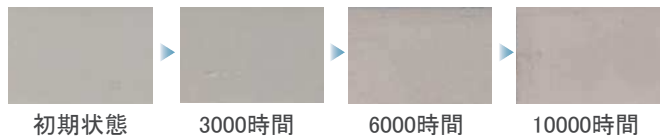
■促進耐候性試験結果 [厚膜(5mm厚)での表面状態]
促進耐候性試験(JIS A 1415)促進耐候性試験約250時間が約1年に相当します。
(施工場所、使用条件等により異なります)

スーパーKMEWシール(高耐久タイプ)

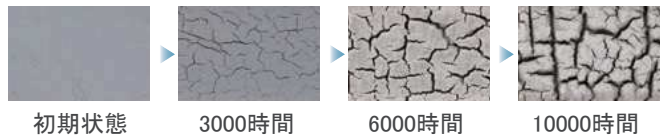


スーパーKMEWシールは
10000時間(40年相当)
でもクラック無し!

KMEWシール



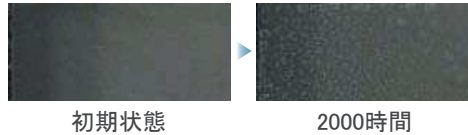
市販品A(変成シリコン系)



2 色あせしにくく、キレイが長持ち

■促進耐候性試験結果 [薄膜(0.2mm厚)での表面状態]
促進耐候性試験(JIS A 1415):促進耐候性試験約250時間が約1年に相当します。(施工場所、使用条件等により異なります。)

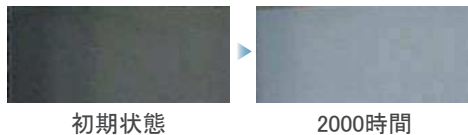
スーパーKMEWシール(高耐久タイプ)



KMEWシール



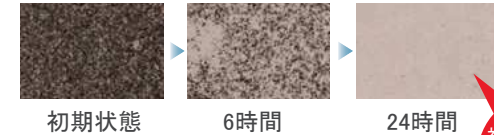
市販品A(変成シリコン系)



3 ゴミの付着を抑え、汚れにくい

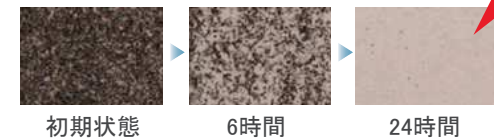
■黒色珪砂散布試験結果
(水平面で黒色珪砂をシーリング表面にふりかけた後垂直に立てかけ、黒色珪砂の落下を確認します)

スーパーKMEWシール(高耐久タイプ)



初期状態での
ゴミ等の
付着をカット

KMEWシール



市販品A(変成シリコン系)



※色15年保証は、スーパーKMEWシール、純正同質出隅、純正留め金具のセット使用が保証条件になります。