



変成シリコーン

超耐久・低汚染タイプ

スーパーKMEWシールZ40 (骨材入り) スーパーKMEWシール40

耐用年数

40年以上

※ 一般的な
シーリング材の
寿命は10年程度



製品の概要

スーパーKMEWシールは、「防水性」「美観」「ライフサイクルコスト」において優位性を発揮します。

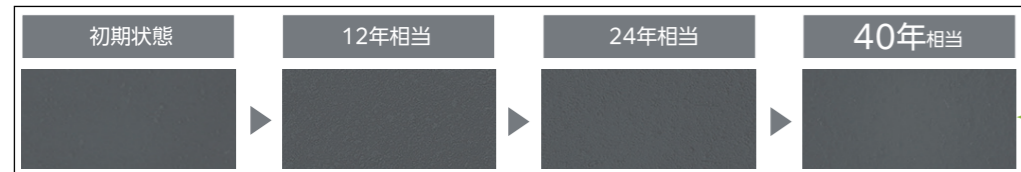
製品の特徴

社内試験結果より40年相当の負荷を加えても変退色があまり目立たず且つ表面にクラックなどが発生しにくくなっています。結合エネルギーの大きいアクリル樹脂を含んだポリマーを採用し、更に各種添加剤を加えることにより紫外線での劣化を抑制した製品です。

■ スーパーKMEWシールZ40、スーパーKMEWシール40試験結果

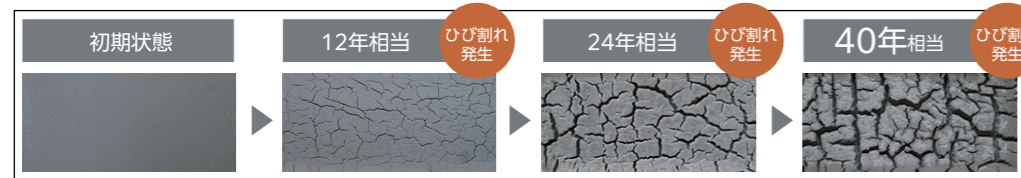
促進耐候性試験結果 (サンシャインウェザオメーター試験: JIS A 1415) [厚膜 (5mm厚)での表面状態]

スーパーKMEWシール40 (超耐久・低汚染タイプ)



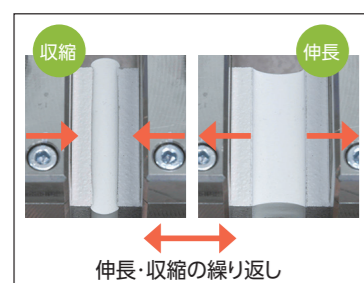
スーパーKMEWシール40は
40年相当の
促進耐候性試験後も
外観上の問題なし

市販品 (変成シリコーン系)

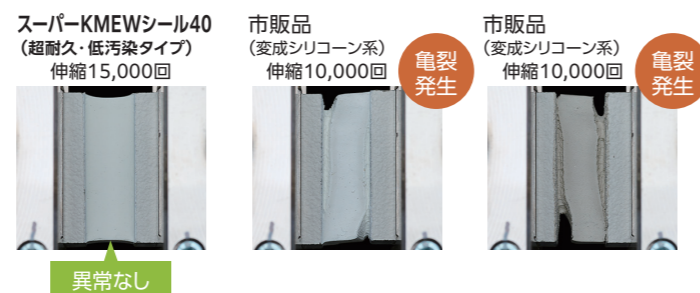


※ 上記は促進耐候性試験の結果です。
施工場所、使用条件などにより多少異
なります。

繰り返し伸縮試験結果 (試験体: JIS A 1439: 2016 引張特性試験体に準拠)



自社試験
繰り返し回数: 15,000回、
伸縮目地幅±5mm (約42%)、
伸縮スピード: JIS耐久性試験同等



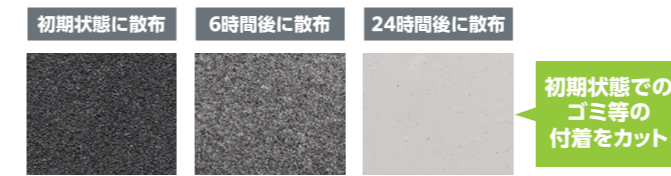
※ 上記は促進耐候性試験の結果です。施工場所、使用条件などにより多少異なります。

一般資材との違い

黒色珪砂散布試験結果 [養生条件: 温度23℃ 湿度50%]

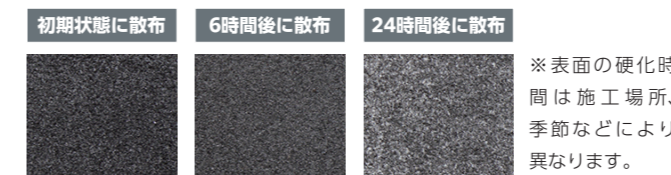
自社試験 水平面で黒色珪砂をシーリング表面にふりかけた後、垂直に立てかけ、黒色珪砂の落下を確認します。

スーパーKMEWシール40 (超耐久・低汚染タイプ)



初期状態での
ゴミ等の
付着をカット

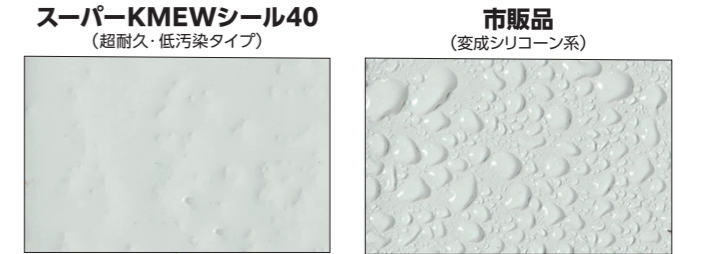
市販品 (変成シリコーン系)



※ 表面の硬化時
間は施工場所、
季節などにより
異なります。

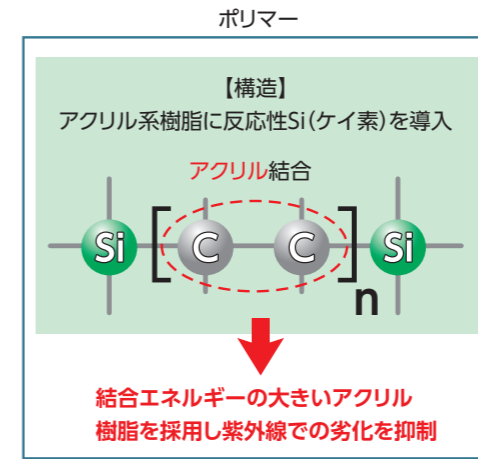
親水性確認試験 [養生条件: 温度23℃ 湿度50% × 28日間]

自社試験 シーリング材硬化後に霧吹きで水を吹き付け、表面の親水状態を確認します。



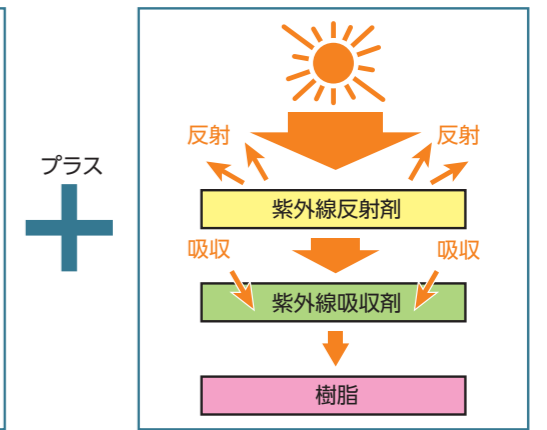
表面が親水しており
経年での汚れが付きにくい

耐用年数の根拠



結合エネルギーの大きいアクリル
樹脂を採用し紫外線での劣化を抑制

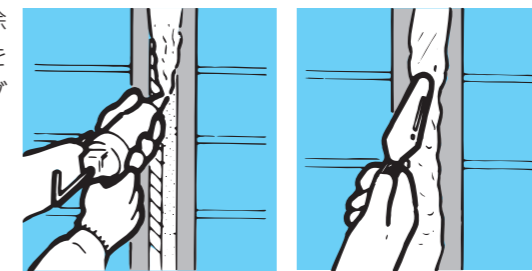
その他添加剤の役割



メンテナンス

■ シーリングの打ち替え

不具合部分のシーリングを除去して適合するプライマーを塗り、同じ材質のシーリング材で打ち替えます。



免責事項・適用条件

【免責】 ケイミー設計施工マニュアル掲載内容を逸脱する場合
※ 詳細は外壁材発注カタログ、設計施工マニュアル参照

【適用】 日本国内の木造軸組、木造枠組および鉄骨造の物件で、外壁材にケイミーサイディングを使用し、ケイミー純正または推奨の役物・施工部材を使用し、ケイミーが定めた設計施工マニュアルに従って、設計施工された物件
※ 詳細は外壁材発注カタログ参照

提供価格

スーパーKMEWシールZ40 : 9,200円/本
スーパーKMEWシール40 : 8,700円/本
※ 2024年3月の希望小売価格

ケイミー株式会社
<https://www.kmew.co.jp>
お客様ご相談窓口
電話 0570-005-611
ホームページはこちら

