



ポリウレタン系

「LSポリマー」配合 超寿命シーリング材

オートンイクシード

耐用年数

30年
(期待)

※ 一般的なシーリング材の
寿命は10年程度



製品の概要

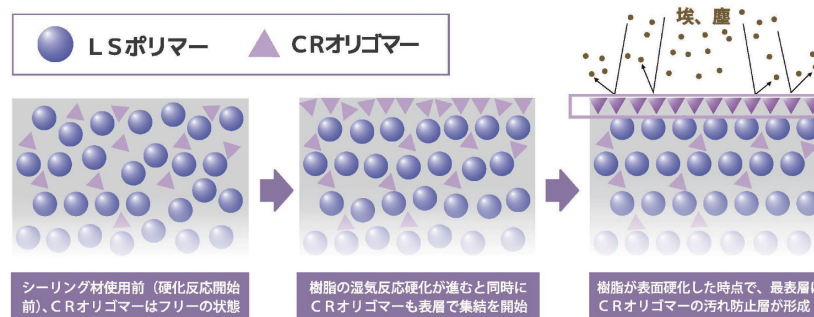
独自に開発した特殊高耐久ポリマーを配合し、これまでにない耐久性・耐候性を実現しました。

製品の特徴

オートンイクシードは、紫外線などの外的要因に対しても優れた耐候性を発揮し、期待耐用年数約30年と、長期にわたって住宅を雨水から守ることができます。

■ 汚れ防止機能

汚れ防止成分CRオリゴマー配合により、硬化初期のベタツキを軽減し、シーリング材の表面への汚れの付着を少なくすることに成功しました。
(※当社従来品比較)



設計・施工

通常のシーリング材と同様に施工が可能です。

耐用年数の根拠

シーリング材は雨や熱の影響を受け、時間の経過と共に劣化していきます。このとき「可塑剤」と呼ばれる成分が抜け出ることにより、新築当初は柔らかかったシーリング材が硬くなってしまい、建物の動きに追従できなくなってしまいます。そこで「可塑剤」を含まずに柔軟性を保持できるように開発したのがオートンイクシードです。この特長により、防水性能を長期間維持することが可能になりました。

経過年数	初期	中期	長期
オートンイクシード	LSポリマー (特殊高耐久ポリマー) 無可塑剤用ポリマー 新築時 変化なく柔軟	新築時 変化なく柔軟	いつまでも柔軟
一般的なシーリング材	可塑剤 新築時	凹んでカチカチ 一般ポリマー	ボロボロでカチカチ

一般資材との違い

耐久性・耐候性・耐汚染性に優れることで、長期間メンテナンスフリーを実現しています。

SWOM (サンシャインウェザーメーター) 試験結果

【試験条件】
光源：サンシャインアークカーボン燈 放射照度：25.5w/m 照射方法：連続照射
ブラックパネル温度：63℃ 相対湿度：50%RH スプレー時間：120分/18分

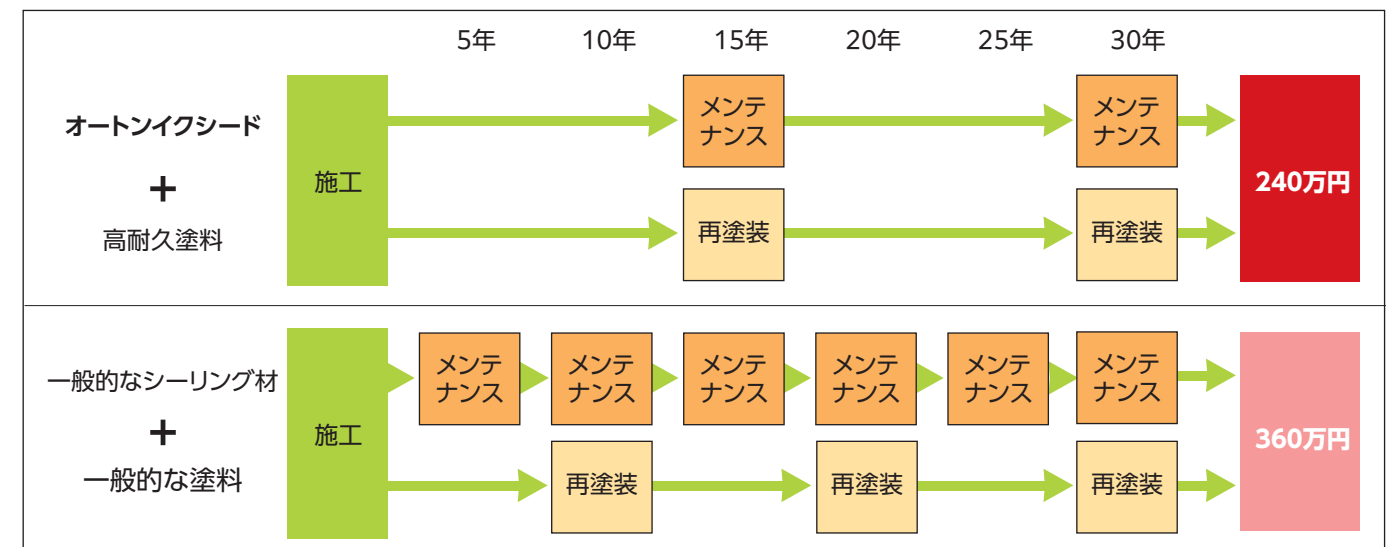
促進暴露時間 (hr)	0hr	2,000hr	4,000hr	6,000hr
オートンイクシード				
一般的なシーリング材 ※ 耐候性能が低いシーリング材の例				
実年数換算 (200hr≒1年)	0年	10年	20年	30年

※本試験条件下での200時間⇒実物件1年相当（換算は、当社品使用の実物件調査データと比較し整合性を確認しています）

メンテナンス

15年ごとに正しく点検し、必要に応じ補修を行うことで長期間防水性能を維持できます。さらに、耐用年数の長い高耐久塗料と併せて使用すれば、従来と比べてリフォームのサイクルを延ばすことができ、生涯のリフォームに関わるコストを抑えることができます。

LCC



※リフォームコストを120万円/回とした場合

特にアピール

オートンイクシードは、独自に開発した高耐久樹脂「LSポリマー」を配合することによりこれまでにない高い耐久性と耐候性を実現しました。新築・リフォームを問わず、長期にわたり大切な建物を雨風から守り続けます。

免責事項・適用条件

戸建て住宅の外装のジョイント（目地）部に対応します。湿式外装、乾式外装を問わず使用が可能です。ビル、マンションなど大規模物件への使用の際は別途お問合せください。

提供価格

定価の設定がないため各販売店様にお問合せください。

オート化学工業株式会社

電話 03-5812-7310

<https://autochem.co.jp/>

ホームページはこちら

