

美しさが長持ち



プラチナコート

Wプラチナで

塗膜の
変色・褪色

15年保証^{※1}に対応!

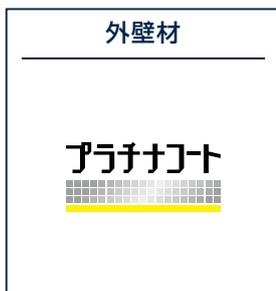
超高耐候塗料



EFF204P
EFF204H

NICHIHA TECHNOLOGY

「プラチナコート」+「プラチナシール」または
「ドライジョイント工法 (Fu-geの場合)」の採用で、
「**変色・褪色15年保証^{※1}**」に対応!



+



=



〈塗膜の変色・褪色15年保証について〉

- 塗膜の変色・褪色15年保証は「ドライジョイント工法」(Fu-geの場合)のご採用、もしくはニチハ純正プラチナシール、純正同質出隅、純正留め付け具(金具・ビス・釘・スターター)の同時使用が保証条件になります。
- ニチハサイディング施工士またはNYG(日本窯業外装材協会)社内検定サイディング施工士が、標準施工法を遵守して施工した物件に限ります。
- 上記の他にも保証条件があります。保証条件に適合しない場合は、保証対応をいたしかねる場合がございます。保証内容の詳細につきましてはP.643をご参照ください。

※1 沖縄県の物件を除く。保証書発行には諸条件がございます。



超高耐候プラチナコートが再塗装時期を大幅に延ばします！

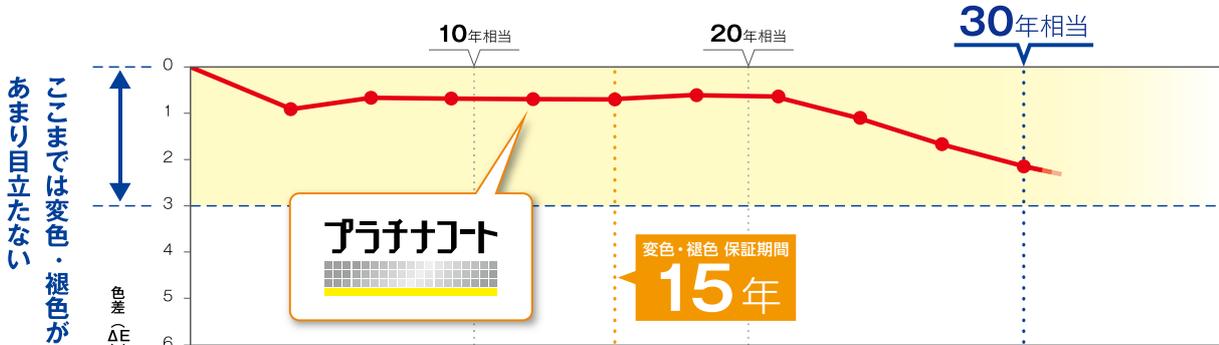
一般的な外壁材は、紫外線や雨風によって色あせが起こりやすく、10年から15年ごとに再塗装が必要です。「プラチナコート」を施した外壁材なら長期間色あせが目立ちません。そのため、再塗装の時期を大幅に延ばすことができ、メンテナンスコストを抑えられます。

1 独自の厳しい試験基準をクリア！

社内試験結果(当社独自基準)[促進耐候性試験(SWOM試験)]
強い陽射しや熱、雨などの過酷な自然環境を再現する試験です。

「プラチナコート」は、厳しい基準を設定した独自の促進耐候性試験によって、耐候性の高さを実証しており、長期間にわたって美しい外観を維持します。

プラチナコートは
色あせに強い！

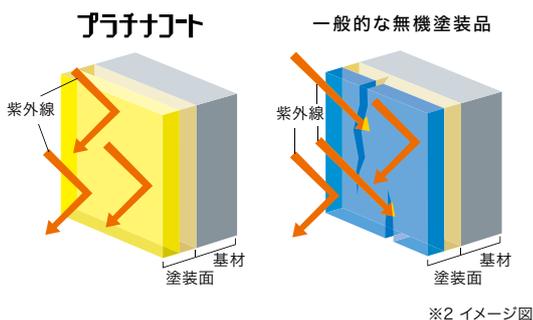


※上記は「プラチナコート」の一例をグラフにしたものです。商品の濃淡によって色差の値が変わります。

※住宅の地域、環境や使用条件によって状況が異なりますので、メンテナンススケジュールについては住宅会社様または工務店様にご相談ください。

2 無機塗料と有機塗料の バランスの取れた配合で 互いのメリットを活かします。

一般的に、無機塗料は色あせには強いのですが、塗膜のひび割れが起こりやすいと言われており、そこから雨水が浸入し、紫外線による劣化を促進させ、塗装面を傷めることがあります。^{※2} そこで、有機塗料のしなやかさを活かして、塗膜のひび割れにも強くしたのが「プラチナコート」です。



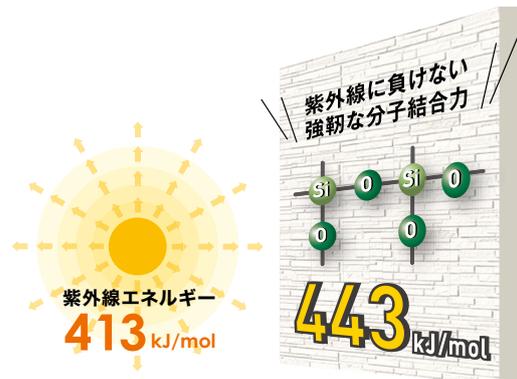
※2 イメージ図

3 分子結合が紫外線より強い！

「プラチナコート」は分子に443kJ/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413kJ/molを上回る安定した結合力を持つため、外壁材をしっかりガードすることができます。

※Si-O分子結合力の引用:化学便覧 基礎編 改訂3版(丸善株式会社発行)

※紫外線エネルギー:紫外線波長290nmにて計算



※イメージ図