

# 1

## PREMIUM SERIES

プレミアムシリーズ

塗膜の変色・褪色

# 30年 保証

※1 対応

# 2

色あせに強い! ひび割れに強い! 紫外線に強い!  
超高耐候塗料「プラチナコート30」を採用。

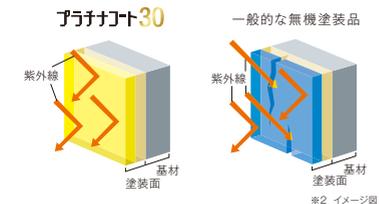
## プラチナコート30

PREMIUM SERIES プラチナコート30 + プラチナプライム または ドライジョイント工法 (フュージェプレミアムの場合) = 塗膜の変色・褪色 30年保証に対応※1

●塗膜の変色・褪色30年保証はニテハ純正プラチナプライムもしくは「ドライジョイント工法」(Fu-ge PREMIUMの場合)のご採用、純正同質出隅、純正留め付け具(金具・ビス・釘・スタター)の同時使用が保証条件となります。保証内容の詳細につきましては、P57・P58をご参照ください。

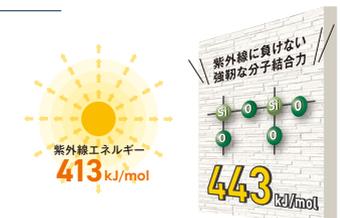
無機塗料と有機塗料のバランスの取れた配合で  
互いのメリットを活かします。

一般的に、無機塗料は耐候性が高く、硬くて割れやすいと言われて  
います。そのため、色あせには強いのですが、塗膜のひび割れが起  
こりやすく、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  
30」なのです。



分子結合が紫外線より強い! ※3

「プラチナコート30」は、分子に443kJ/molの結合エネルギーを  
持つSi-O結合\*4を含みます。Si-O結合は紫外線エネルギー\*5の  
413kJ/molを上回る安定した結合を持つため、外壁材をしっかり  
ガードすることができます。



\*4 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)

\*5 紫外線エネルギー：紫外線波長290nmにて計算

※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。保証内容の詳細につきましては、P57・P58をご参照ください。

※3 イメージ図