

# JPM プラチナ無機 PLATINUM INORGANIC

2液無機有機ハイブリッド塗料

## プラチナ無機

+a 遮熱



住まいの美しさをしっかりガード――

## JPM プラチナ無機 +d 遮熱

「JPM プラチナ無機」は、耐候性、耐汚染性、光沢性など、  
美しく快適な住まいを守る塗替え用塗料です。  
その独自のハイブリッド技術による優れた性能は、  
さまざまな試験で実証されています。



### 商品一覧

| 用途       | 材料名          | 一般名稱                              | 容積                                      | 色相                   | 光沢                     | 各取り扱い  | 可使用期  |
|----------|--------------|-----------------------------------|---|----------------------|------------------------|--------|-------|
| 外壁       | UVアシダーコートSi  | 耐溶剤反射<br>アクリルシリコン系下塗材             | 16kg(14.2) 8kg(7.1)                     | 白 南定角                | 0分鏡<br>44~63           | 4時間以内  |       |
| 外壁       | UVクリヤーブライマー  | 耐溶剤アクリル系上塗材<br>(シリコンクリヤー+コatings) | 16kg(14.2) 8kg(7.1)                     | クリヤー                 | 艶有<br>44~53            | 4時間以内  |       |
| 漆喰       | UVホールフライマーSi | 耐溶剤反射<br>アクリルシリコン系下塗材             | 16kg(14.4) 1.6L                         | 白 南定角                | 0分鏡<br>60~75           | 4時間以内  |       |
| 外壁       | UVコートサーフ     | 耐溶剤反射<br>アクリルエマルジョン系下塗材           | 16kg                                    | 白                    | —                      | 14~53  | —     |
| 耐候性比較    | マルチプライマーエボ   | 耐溶剤反射<br>エポキシ樹脂系塗装工事用             | 16kg(14.4) 1.6L                         | ホワイトグレー<br>ブラック・ブラック | —                      | 84~100 | 1時間以内 |
|          | JPM プラチナ無機   | 水性反射<br>耐溶剤有機ハイブリッド反射材上塗          | 16kg(15.1) 8kg(7.5) 0.5<br>3.2kg(3.0.2) | 各色 クリヤー              | 艶有 0分鏡<br>97 / 46 / 19 | 5時間以内  |       |
| 上塗<br>漆喰 | JPM プラチナ無機反射 | 耐溶剤反射<br>無機有機ハイブリッド反射材上塗          | 5.6kg(13.2.6)<br>10kg(10.23) 8kg(5.1)   | 標準色のみ                | 艶有<br>90 / 72 / 35     | 5時間以内  |       |

※他の塗料と並べて施工する場合は、必ず下塗り施工して下さい。

20年先まで住まいの美しさを保つ

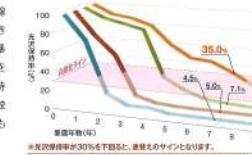
## 無機有機ハイブリッド塗料 5つのメリット

### 卓越した耐候性を実現

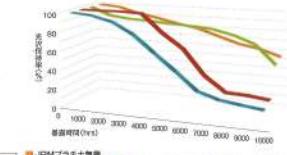
#### ■ 光沢耐候年数

JPM プラチナ無機は、紫外線  
や雨、風、雪害に強いのが大きな  
特徴です。9年間の屋外暴  
露試験で表面に強い紫外線を  
与え続けても高い光沢を維持  
します。フッ素樹脂塗料と比較  
しても非常に高い耐候性をも  
つことがわかります。

#### ● 光沢耐候年数 (宮古島9年間の屋外暴露結果)



#### ● 促進耐候性試験 (X.W.O.M)



#### ■ 脱白化性

塗膜の劣化が進むと、写真のように塗膜表面に白化現象が見られ、光沢が低下し、色あせをおこしますが、JPM プラチナ無機は、損傷で起こすても白くなるような大きな変化はありません。

#### ● 宮古島の6年間の試験体



#### ■ 多彩色の意匠を活かすクリヤータイプ

JPM プラチナ無機は、多  
彩色サディングの意匠を  
そのまま活かす透明タイプ  
の塗料をラインナップして  
います。ペタ塗りにより意匠  
を損なうことなく美しい  
光沢が残ります。



### 建物を汚れから守る

#### ■ 耐汚染性

壁面にみられる雨滴汚れは、空気中の塵や埃、排ガスなどが付着したもので、降雨時に雨滴汚れとなり、乾くと外壁に徐々に現れてきます。この雨滴汚れを防ぐためには塗膜を水で満たすことが最も有效です。JPM プラチナ無機は、従来の塗料に比べ、高い  
親水性をもつため、汚れを雨水で流れ落とします。雨滴暴露試験での汚  
染性能比較でも、雨滴汚れがまさににくくなっているのがわかります。



### 家計にやさしく経済的

#### ■ ライフサイクル

JPM プラチナ無機の高耐候性により、塗り替えリフォームの時期の延長が可  
能です。結果的にトータルメンテナンスコストを下ることができます。

|            |                   |
|------------|-------------------|
| クレーン塗料     | 主な毎年1回の塗り替え回数     |
| アクリルシリコン塗料 | 10年毎の剥離回数と3回の修理回数 |
| フッ素塗料      | 15年毎の剥離回数と2回の修理回数 |
| JPM プラチナ無機 | 20年毎の剥離回数と1回の修理回数 |

※建替替り費用は概算であり、建物の立地や条件、塗料の性質、外装条件などによって異なります。

### 強くしなやかな塗料

#### ■しなやかで強靭な塗料

柔軟性がないという、  
従来の無機塗料の欠  
点を改良し、強くしてフ  
レキシブルな塗膜を実  
現しています。



### 人に優しい環境配慮

#### ■ 耐熱・不燃性

不燃性のため、JPM プラチナ無機を塗った面は  
燃えにくく、火災時の延焼を防ぎます。



#### ■ 環境性

プライマーは溶剤削減、  
上塗りは溶剤削減・水性  
タイプなので、臭気が  
やわらかい環境に配慮  
した塗料です。