

# 弊社が無機質系塗材をオススメする理由！



材料の販売いたします。



外壁塗材は、一般的に安価であるアクリル樹脂系(アクリルリシン、スタッコ等の吹き付け仕上げやコテ仕上げ)が使用されていますが、外壁塗材として最も重要なポイントを追求めた結果

- ①汚れに強い
- ②紫外線の吸収を防止する
- ③通気性がある
- ④雨などの水分を浸透させない
- ⑤色褪せしにくい

ではないでしょうか？

弊社の無機質系塗材は全ての項目をクリアー  
美観、環境に配慮した新築時の外壁・外構を長く楽しめる材料です。  
自信を持ってオススメです。

## こんな光景を見たことはありませんか？

～数年経過したアクリル樹脂系塗材～



全体的に色あせ、汚れが目立つ。  
チョーキング現象が起こる(触ると手が白くなる)



全体的に色あせ、汚れが目立つ。  
塗膜内部に水が浸入して膨れている状態です。  
やがて剥がれ(クラック)ます。



塗膜内部に水の浸入が原因で、壁が膨れたり剥がれたりしています。  
そのまま放置しておくで建物全体の寿命を短くすることになります。

## 住宅壁材料の弱点をすべて解決します！

### 一般的なアクリル樹脂系塗材

- 有機質系(石油製品)
  - 通気性がない。
  - 静電気により汚れが付着する。
  - ゴム質(弾性)のため、紫外線に弱く劣化しやすい。
  - 2～3年でチョーキング現象(手で触れると白くなる)が起こる。
  - 水の浸入により膨れ・剥がれがある。
  - カビ・藻等の発生がある。
  - 汚れ防止のトップコートが必要。
  - ランニングコストが高い。(施工後5～6年で汚れが目立ってくる)
- ※ 耐候性がなく、塗り替え時に浮きや剥がれがある為に下地調整費用等が必要。

## 住宅壁材料の弱点をすべて解決！

光触媒「欧州壁」

バリアス

- 無機質系(天然素材)
  - 通気性がある。
  - 特殊ファイバーを配合している為、微弾性でひび割れに強い。
  - 色あせしにくい。
  - 塗膜全体に撥水性があり、汚れを洗い流す。
  - 膨れ・剥がれがない。
  - 汚れ防止のトップコートは必要なし。
  - カビ・藻等が発生しにくい。
  - ランニングコストが安い。(耐久年数は15年以上)
- ※ 耐候性があり、塗り替え時に浮きや剥がれがない為、施工が簡単！

## 築5年以上経過した

### 「アクリル樹脂系塗材」と「弊社の無機質系塗材」の比較

#### ▼アクリル樹脂系塗材の経年劣化



アクリル樹脂系塗材は、築2年経過した頃から、紫外線を吸収するので、塗膜表面の劣化が早期に発生し、雨水が表面に残りカビ等が生えやすくなります。同時に色褪せ、変色も起こります。通気性がない為、浮き・剥れ等も発生します。又、改修時に塗膜と下地面は、湿気等で劣化傾向にあります。

#### ▼弊社の無機質系塗材の経年劣化



無機質系塗材は、築5年以上経過しても、全体的に色褪せ、変色、カビの発生も見られません。紫外線に強い・通気性がある・塗膜全体に撥水性がある・無機顔料を使用している為、経年変化が少なく、長い間、楽しめる外壁、外構になります。

設計事務所・工務店・ハウスメーカー様又、一般個人の方  
従来の塗材において、カビ・汚れ・色あせ等で困っていませんか？  
是非、お問い合わせ下さい。

塗り壁も有機質から無機質(自然素材)の時代です。

■外壁の耐候性(剥がれ・浮き・色あせ・汚れ)を考えるなら・・・  
有機質系材料(アクリル・ウレタン等) → 無機質系材料(バリアス)

■室内の安全(有毒ガス、不燃性)・健康(シックハウス対応)等を考えるなら・・・  
クロス壁・有機質系材料 → 無機質系塗り壁材([光触媒『欧州壁』](#))不燃材料NM-2117



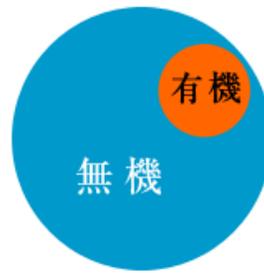
### ●外壁面

①汚れに強い、②紫外線に強い、③塗膜全体が撥水する、④色あせしにくい、⑤浮き・剥がれがないため、耐候性に富んでおりランニングコストを考えると、経済的な材料です。

### ●基礎巾木面

①汚れに強い、②ヘアークラックに追随する、③光触媒機能がありカビ・藻の発生を防ぐ、④浮き・剥がれにくい、⑤色あしにくい、⑥水分の吸い上げをシャットアウトする。

## 内外壁(塗料/コテ材料)について 光触媒「欧州壁」 / ヨーロピアン無機材料とは？



無機とは炭素化合物(有機)以外の化合物の総称です。塗料材料における無機とは、ケイ素(Si)を多く含有するものを指します。石やガラスのように、炭素を含まない無機物は科学的に安定していることが特徴です。このため、無機質系材料は耐候性にすぐれており、フッ素を超える材料として期待されています。従来の塗料は有機成分が主体で、そこに無機成分をプラスしたものでした。主成分の違いが、大きなメリットをもたらします。

◎[光触媒『欧州壁』](#)・[ヨーロピアン](#)は、耐候性にすぐれた無機成分を主体にし、有機成分の長所をプラスしたハイブリット型材料です。社会通念上無機材料として認められる性質 耐久性・難燃性・硬さを十分に有しており、アクリル系材料より高価ですが、耐久性・耐候性があります。紫外線に強く・色あせ・浮き・剥がれ等が発生しにくい。通気性があり、カビ等が生えにくい。トップコートが要らず、耐候性・耐久性があり、長く綺麗な塗膜を実現します。

**国土交通大臣認定 不燃材料NM-2117 (光触媒「欧州壁」)※ランニングコストを考えると無機質系材料が経済的です。**

※弾性材料(アクリル系)は、紫外線に弱く・色あせ・浮き・剥がれ等が発生する。カビが生えやすく・静電気があり、汚れが付着しやすい。安価であるが耐久性・耐候性がありません。

※硬質(漆喰等)無機質系であるが、汚れやすく、耐久性に欠けます。

# まずはお気軽にお問合わせください！

株式会社シェアリングマネジメントサービス



**お電話の方** ➡ フリーダイヤル **0120-977-346**  
受付時間(AM9:00~PM6:00)



**ホームページから** ➡  
(24時間対応)

**見積依頼・お申込み・お問合せ** ➡

 シェアリング マネジメント サービス

Sharing Management Service

## ■ 建材資材・材料販売事業



「一般のご家庭様」「工務店様」「施工業者様」までどなたでも直接、材料のご注文をお受けいたします。

荷姿や価格、施工方法などは、お気軽にお問い合わせくださいませ。

- ご注文は、FAXかメールにて受付いたします。
- ・ FAXの場合は [FAX注文書\(PDF\)](#)をプリントアウトして、075-200-78147まで送信してください
- ・ メールによるご注文は「お問合せ」フォームよりご注文ください。

### その他、建築に関するリペア事業ご紹介

シェアリングマネジメントサービスは建築リペアネットワークを通じ、コンクリート以外のリペアについても

『住宅のホームドクター』としてご相談いただけます。

★クロスリペア  
★アルミリペア  
★外壁塗装リペア

★タイルリペア  
★畳リペア

★フローリングリペア  
★屋根・防水リペア