

本気で、家を守る。

家族のこれからを考えた、長期保護型の塗料選び



厚膜・無機成分・特殊繊維・遮熱技術を
一つにした水性塗料

アミコート

真夏の中村家。

二階、
エアコンをつけても
なかなか涼しく
ならないよ

昔より夏が
厳しくなった
気がするね……

電気ご使用量のお知らせ





塗料の種類と特徴	
シリコン	コストと性能のバランスが良い
フッ素	耐久性が高く、長持ち
無機	最高クラスの耐候性
遮熱	太陽熱を反射し、室温上昇を抑える

塗装回数の違い	
3回塗り	4回塗り
上塗り	上塗り
中塗り	中塗り
下塗り	下塗り
下塗り	下塗り
一般的な仕様 バランス重視	塗膜が厚く 耐久性が高い

A社 お見積り	
シリコン (3回塗り)	85万円
フッ素 (3回塗り)	120万円
無機 (4回塗り)	155万円
遮熱シリコン (3回塗り)	95万円

B社 お見積り	
シリコン (3回塗り)	78万円
フッ素 (4回塗り)	135万円
無機 (4回塗り)	165万円
遮熱フッ素 (4回塗り)	145万円

C社 お見積り	
シリコン (3回塗り)	88万円
フッ素 (3回塗り)	118万円
無機 (4回塗り)	158万円
遮熱シリコン (4回塗り)	108万円





A man in a blue shirt, a woman in a white shirt, and a girl in a school uniform are sitting at a wooden table. The man is looking at the girl, who is looking at the woman. There are blue mugs and a newspaper on the table. A large window in the background shows a house and trees.

佐藤さんのお宅は、
アミコートという
塗料にしたんだって

The man in the blue shirt is shown in a close-up, looking thoughtful with his hand on his chin. The woman and girl are seen from behind, looking at him.

アミコート？
聞いたことがないな

大手メーカーの
塗料じゃなくても
大丈夫なのか？

The woman in the white shirt is sitting at a desk with a laptop, looking thoughtful with her hand on her chin. A window is behind her.

私も気になったから、
少し調べてみようと思っ
て

アミコートについて
二人で調べてみた

アミコートの活用事例

ロボット用塗料



3Dプリンター住宅

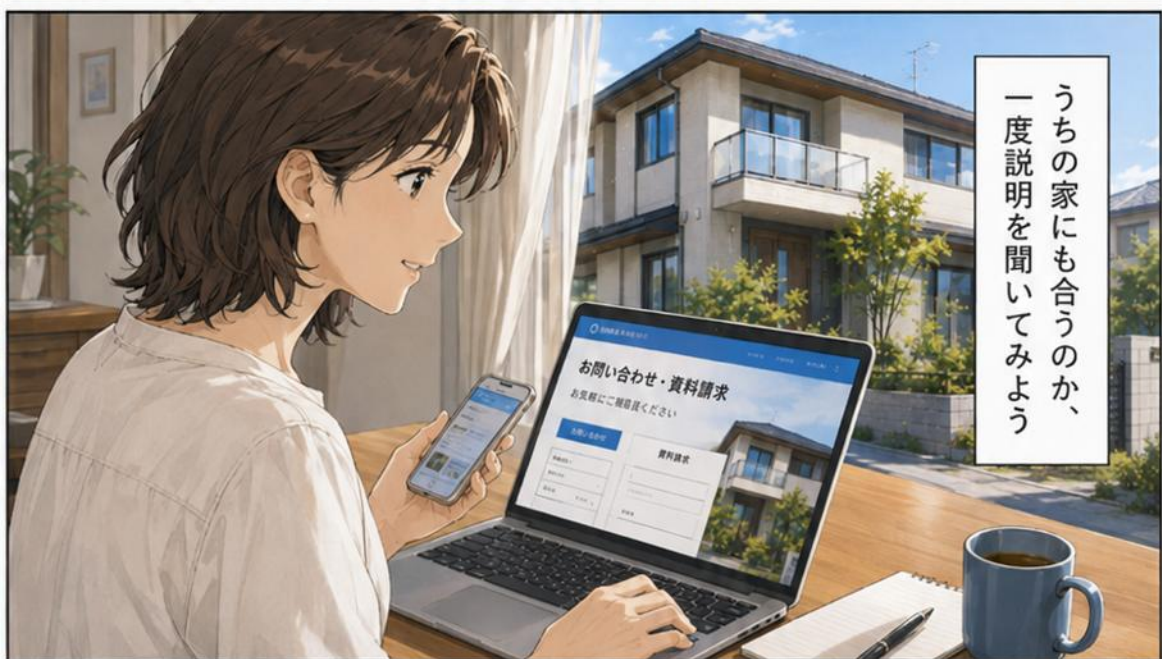
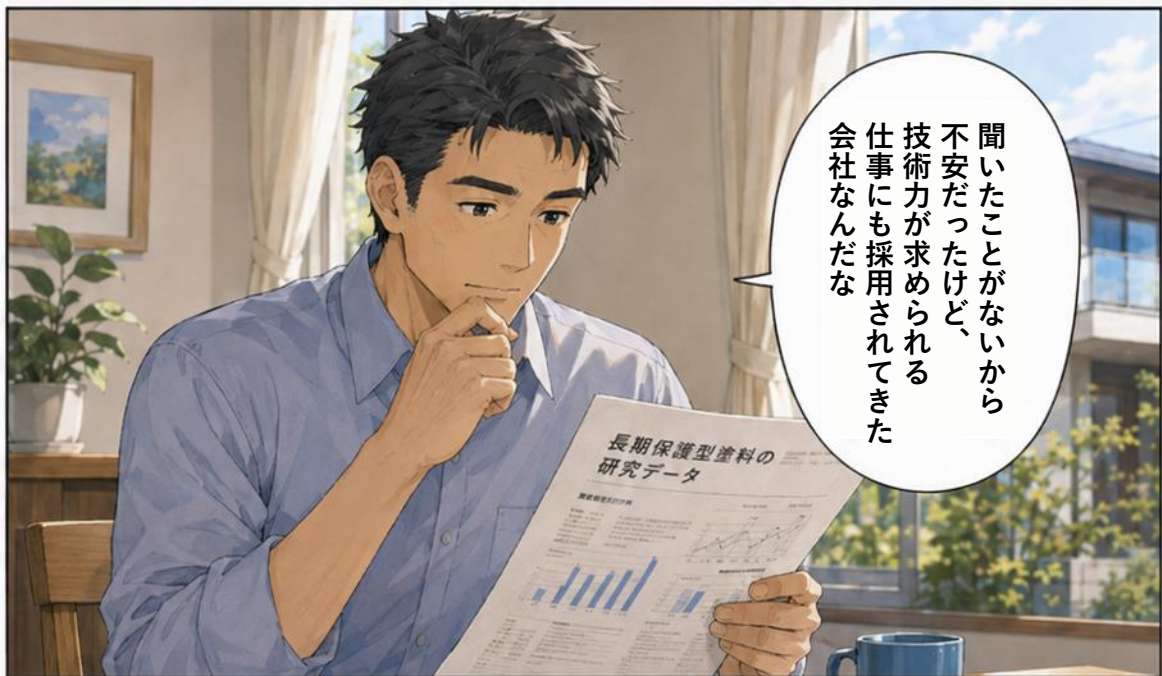


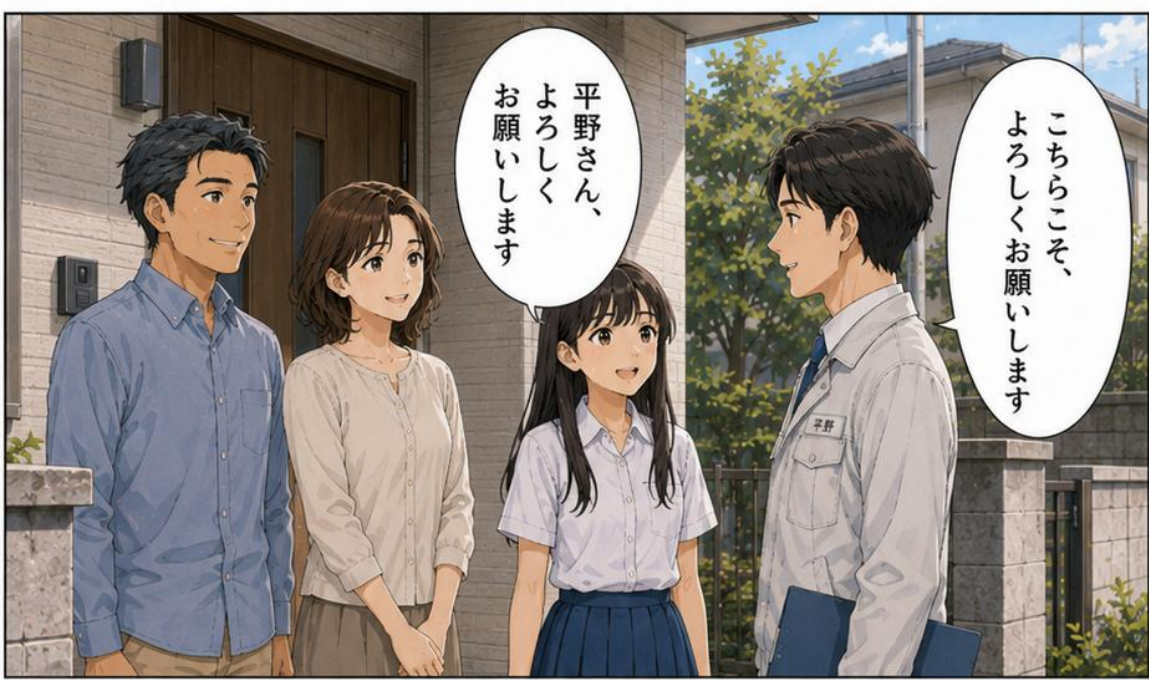
体験型の宿泊施設



JR西日本が進める
ロボット塗装のための
塗料も、開発・製造して
いるんだって

3Dプリンター住宅や、
体験型の宿泊施設にも
使われているんだな







① 外壁にしっかり
密着する

② 家を守る
厚みをつくる

塗膜には、
この二つが
必要です

下地を整える工程



① 高圧洗浄



② 補修

家を守る塗膜をつくる工程



③ 下塗り



④ 中塗り



⑤ 上塗り

そのため、
下地を整える工程と、
家を守る塗膜をつくる
工程に分けて
施工します

アミコートは、
長く建物を守るために
様々な性能を持たせた
厚膜型の水性塗料です



長期保護

高い耐久性で、
建物を長期間
守ります



遮熱性能

太陽光を反射し、
室内の温度上昇を
やわらげます



水性

水性タイプで、
においが少なく
環境にも配慮



防藻・防カビ

藻やカビの発生を
抑え、きれいな外観を
保ちます



目地まで守る

補修した目地のうえで
塗装し、外壁と一緒に
守ります

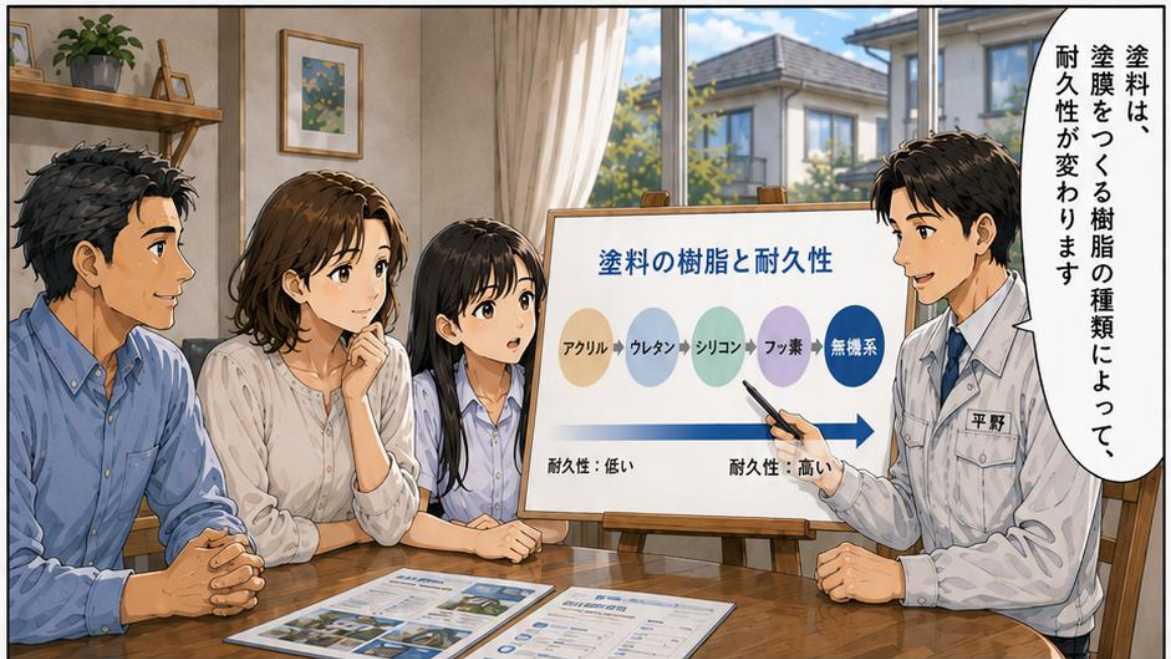


落ち着いた 艶消し仕上げ

上品で落ち着いた
艶消しの仕上がり

一つの特徴だけではなく、
家を総合的に守るための
塗料なんです

はい。
塗り替えた直後だけでなく、
その先の年月を考えて
設計されています



最初の価格だけでなく、何年家を守るかも大切なんですね

樹脂の種類	耐久年数（目安）	材料価格の目安
アクリル	3～6年	低
ウレタン	7～10年	↑
シリコン	10～15年	↑
フッ素	15～20年	↑
無機系	より高い 耐久性が期待される	高

※耐久年数が長くなるほど、材料価格も高くなる傾向があります

平野

一般に、耐久性の高い塗料ほど、材料価格も高くなります





厚膜

しっかりした塗膜で、
家を保護します



無機成分

紫外線に強い
無機成分を
多く含んでいます



ラジカル制御

塗膜の劣化を
進める要因に
配慮します

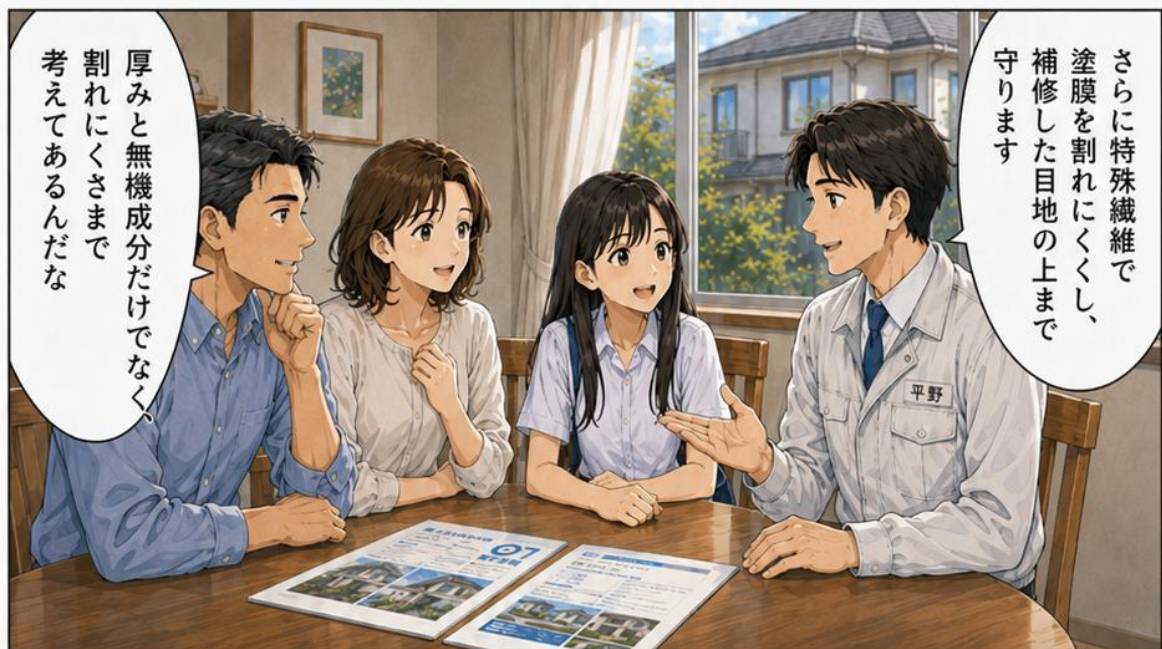


特殊繊維

塗膜を割れにくくし、
目地まで守ります



期待耐用年数
15~25年



アミコートには
1 平方メートル
あたり、約10 万本
の特殊繊維が入って
います

ほんとに
糸みたいなものが
入ってるんですね

特殊繊維

塗膜

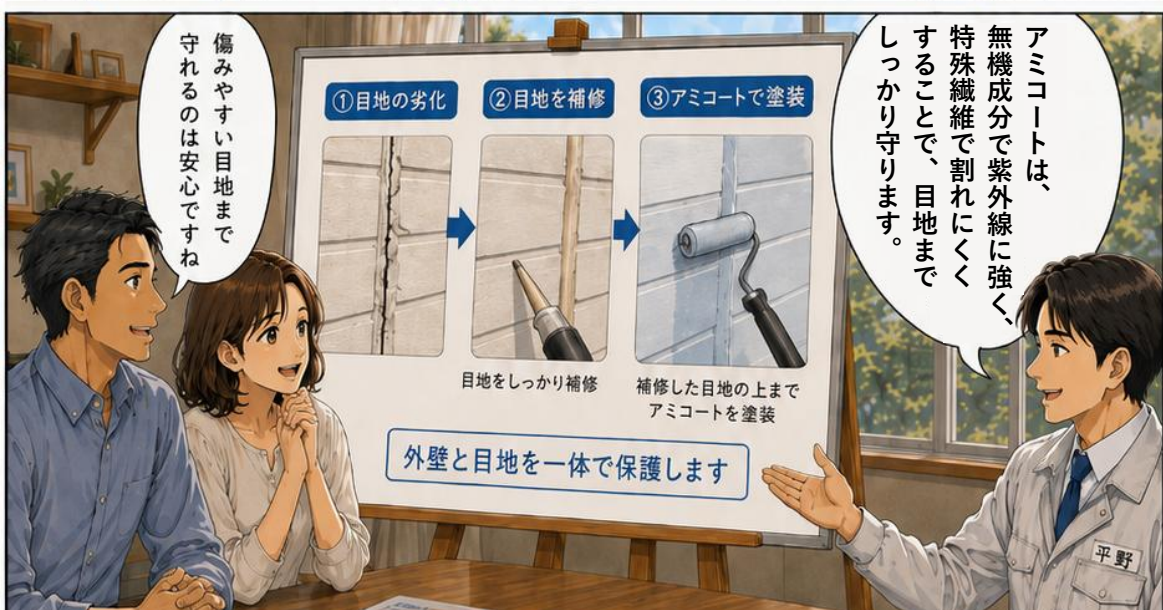
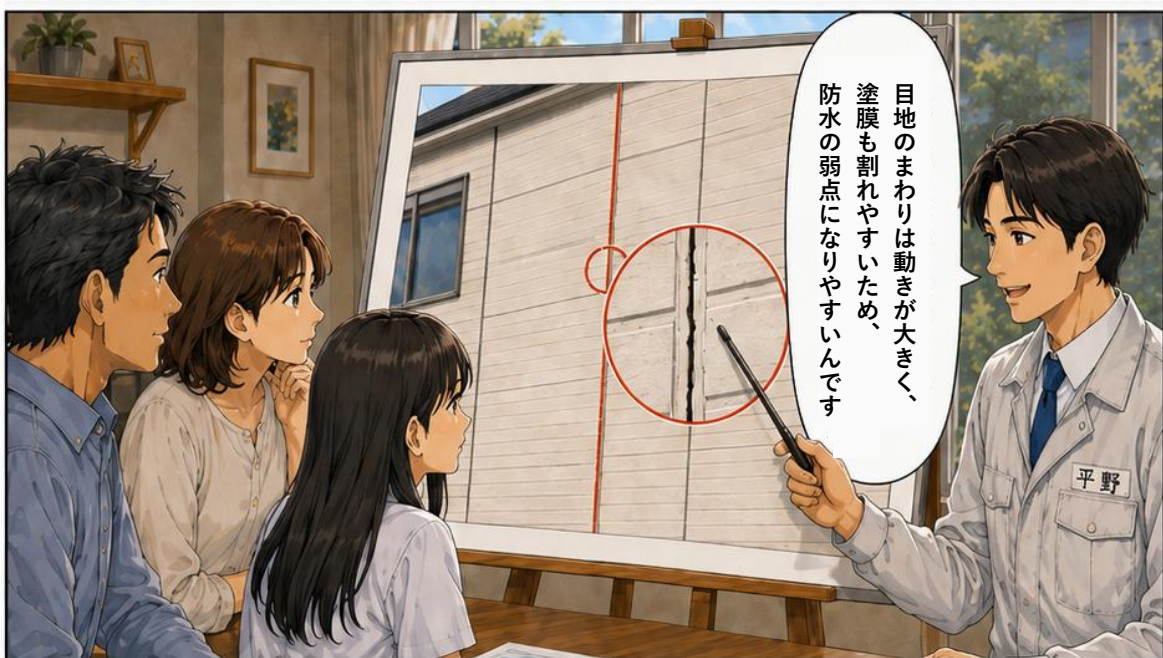
外壁材

室内の壁

※イメージ

力

一か所に力が
集中しにくいように、
塗膜全体を補強して
いるんです



夏の室内の暑さは、
気温の影響だけでなく、
屋根や外壁が日差しで熱く
なることも影響しています



アミコートは、
日差しによる
温度上昇をやわらげるよう
考えられた塗料です

二階の暑さにも
関係しそうです…！



太陽光は3つの光でできている！

太陽光は、
大きく分けて
3つの光で
できています

紫外線

約3%

可視光線

約47%

近赤外線

約50%

※太陽光エネルギーの割合(波長域の代表値)

太陽光の
ほぼ半分は、
目に見えない
近赤外線なんです

平野

紫外線
約3%

可視光線
約47%

近赤外線
約50%

吸収

熱に変換

この光が
吸収されると、熱に変わって
表面温度を
上げます

平野

一般塗料



遮熱顔料入り塗料



見た目の色はほとんど同じでも、性能には大きな違いがあります。

一般塗料

近赤外線

多くを吸収

熱に変換(発熱)

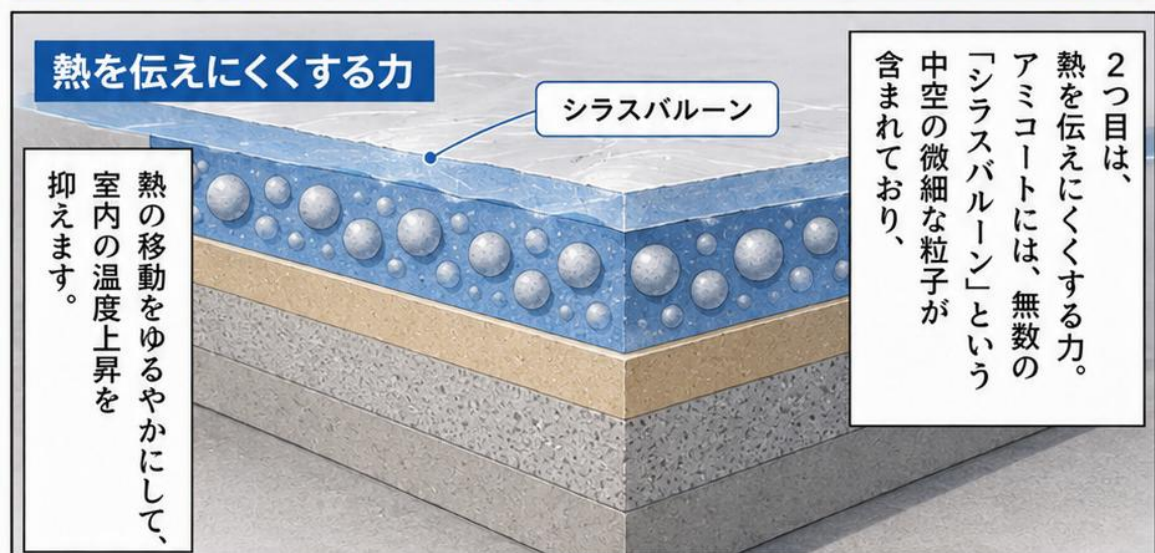
遮熱顔料入り塗料

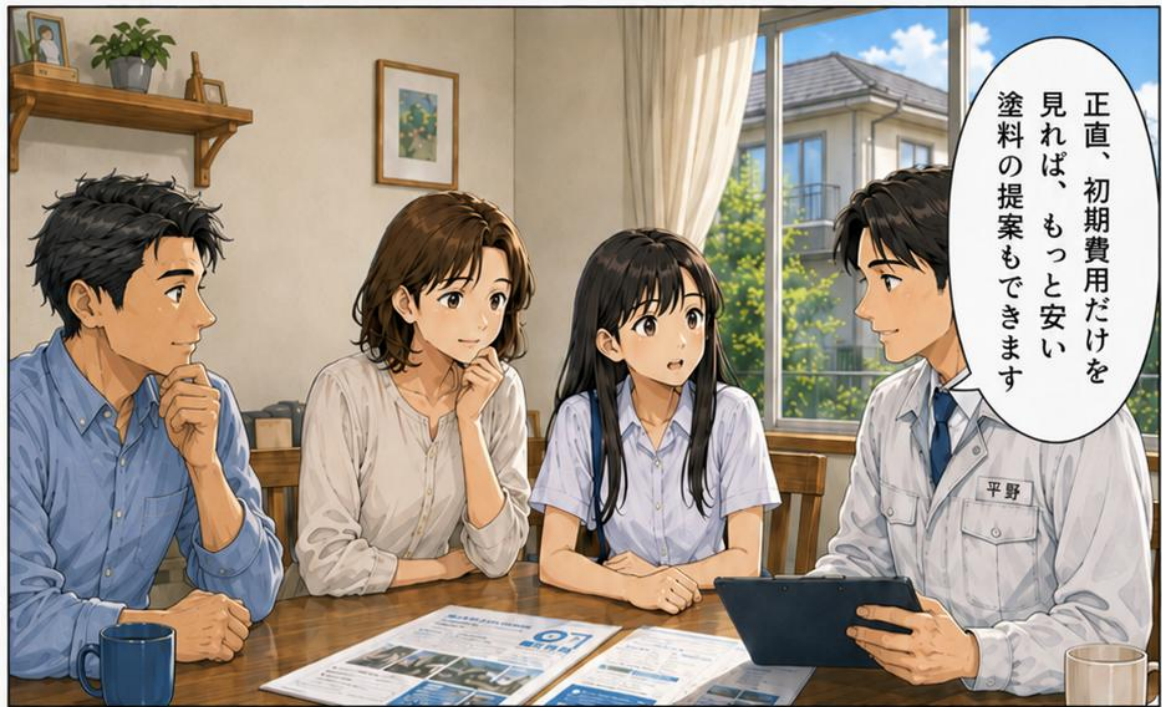
近赤外線

多くを反射

熱の発生を抑える

遮熱顔料は
熱の発生原因となる
近赤線を反射し、
熱の発生を抑えます







塗装が終わった、
別の真夏の日。

結衣は帰宅すると、
二階のエアコンを
つけました――

なんだか
前よりエアコンが
早く効く
気がするよ！

そうね、
涼しくなるのも
早い気がするわ

※個人の感想です。数値的効果を保証するものではありません。

家族を守る家だから。
その家を守る塗料にも、
本気で向き合う。



AMI COAT

本気で、家を守る。

厚膜・無機成分・特殊繊維・遮熱技術を一つにした水性塗料

アミコートの機能がひと目でわかる



長期保護

高い耐久性で、
建物を長期間
守ります



厚膜

しっかりした
塗膜で、家を
保護します



遮熱性能

近赤外線を反射し、
温度上昇を
抑えます



水性

水性タイプで、
扱いが簡単＆
抑えやすい
塗料です



防藻・防カビ

藻やカビの発生を
抑え、きれいな
外観を保ちます



外観の美しさ

落ち着いた艶消し
仕上げで、上品な
印象を保ちます



目地まで保護

補修した目地の
上まで塗装し、
外壁と一緒に
守ります



落ち着いた 艶消し仕上げ

上品で落ち着いた
仕上がり

製品・施工のご相談はこちら

まっえペイント

〒690-0011 島根県松江市東津田町1282-2

TEL 0852-24-3030



お問い合わせは
公式ホームページをご覧ください
ホームページからお気軽にお問い合わせいただけます。

公式ホームページ



QRコードから
お問い合わせください



住まいを長く守るために。お気軽にご相談ください。