

365日
#レイ。

お申し込み・お問い合わせ

光触媒機能を有するフッ素樹脂塗料「ピュアコート®」開発・製造・施工・販売

 **株式会社ピアレックス・テクノロジーズ**

[本 社] 〒595-0016 大阪府泉大津市桑南町4-14 Tel:0725-22-5361 / Fax:0725-22-5363
[東京営業所] 〒170-0005 東京都豊島区南大塚2-45-9 ヤマナカヤビル6F Tel:03-5940-6075 / Fax:03-5940-6076
[中部営業所] 〒509-5301 岐阜県土岐市妻木町1674-1 Tel:0572-58-3166 / Fax:0572-58-3167

www.pialex.co.jp

🔍 ピュアコート



光と水のEconology

Pure Coat®

光触媒フッ素樹脂コーティング材

 **PIALEX TECHNOLOGIES**

ピュアコート®で 365日キレイ。

ピュアコートは外壁を長くキレイに保つ、下塗不要のトップコート。
原材料である高性能の光触媒とフッ素樹脂が汚染を防止・分解し、おうちの壁を守ります。
また、耐候性が高いため効果が長持ち。何もなくても、キレイが毎日ずっと続きます。

1
光と水の手で、
汚れを洗い流す!

光触媒が太陽や電灯の光と反応して外壁表面の汚れを分解。また、フッ素樹脂が外壁表面を超親水性にすることで、雨水が汚れの下に入り込み浮かせて洗い流し、光が当たりづらい面でも汚れがつきにくくなります。

2
UVカットで変褪色を
防ぎ、耐候性アップ!

外壁が色あせる原因は紫外線。ピュアコートは紫外線吸収剤とラジカル補足剤を配合しているため、紫外線を大幅にカット。外壁の色あせを防ぐと同時に、耐候性も高めます。

3
防カビ剤の配合で
高い効果を発揮!

ピュアコートの特長のひとつが厚膜設計。原料のフッ素樹脂が、配合した防カビ剤をうまく包み込みます。光触媒と防カビ剤のハイブリッドにより優れた効果を発揮します。

4
大気汚染物質を分解!
環境にやさしい。

光触媒が、大気汚染物質のひとつである窒素酸化物(NOx)を分解します。その能力は、施工面積1000㎡でポプラの木約100本分。外壁だけでなくその周りの空気も浄化する、環境にやさしい製品です。

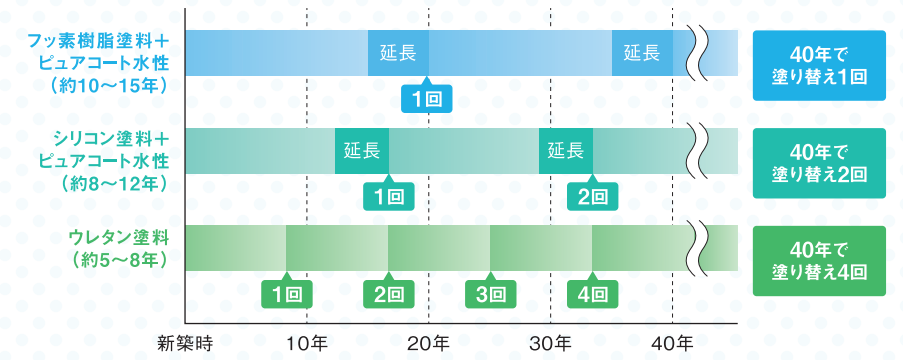
5
静電気防止で
チリ・ホコリをカット!

ピュアコートのベースであるフッ素樹脂のイオン伝導性が静電気を防ぎ、乾燥状態においてもチリ・ホコリ・黄砂をつきにくくする防じん効果を発揮。外壁の汚染を防ぎます。



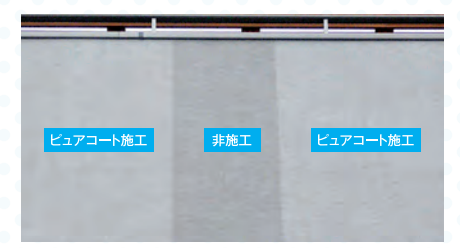
耐候性が高くて長持ちだから、 メンテナンスコストを抑えられる!

ピュアコートをトップコートとして施工することで、もともと施工されている外壁塗装の耐候性を高め、塗装の寿命を延長できます。キレイな状態が長持ちするため、塗り替え回数が減少。手入れの手間を省き、コストを抑えられます。



約3年でこれだけの差!

実際の建物です! 中央部には、ピュアコートを施工していません!(写真は一例です。環境条件により効果が異なる場合があります。)



※「ピュアコート」は株式会社ビアレックス・テクノロジーズの登録商標です。

Q & A

- Q どのような汚れでも効果があるの?
A 雨筋汚れに対して特に効果的ですが、無機系の汚れや藻は分解することができません。また、建物の構造上、汚れの負荷が大きい箇所では、汚れが付着することがあります。
- Q どんな色に対しても施工できるの?
A 光触媒の特性上、やや白度を上げてしまう傾向があり、濃色には不向きです。明るい色をお選びいただくと、光触媒の効果もより実感していただけます。
- Q 低汚染塗料との違いは?
A 低汚染塗料には親水性機能はありますが、ピュアコートのように光触媒による汚染分解機能と下地保護機能がなく、効果の持続は3年程度。一方、ピュアコートの効果は、塗膜が存在している限り持続します。