

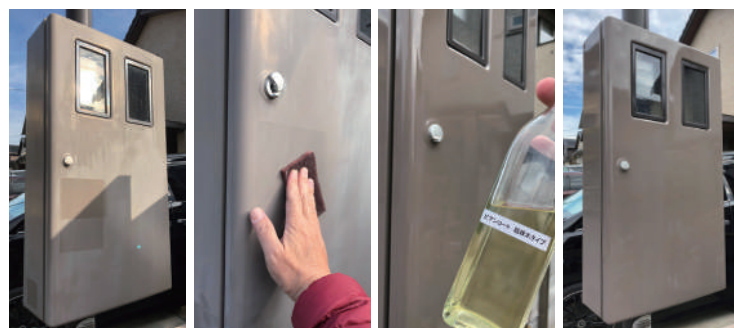
BIANCOAT

ビアンコート外壁用(超疎水タイプ)

このような使い方もできます

チョーキング防止等、トップコートとして
多様な用途が可能です。

＜電源BOXの施工例＞



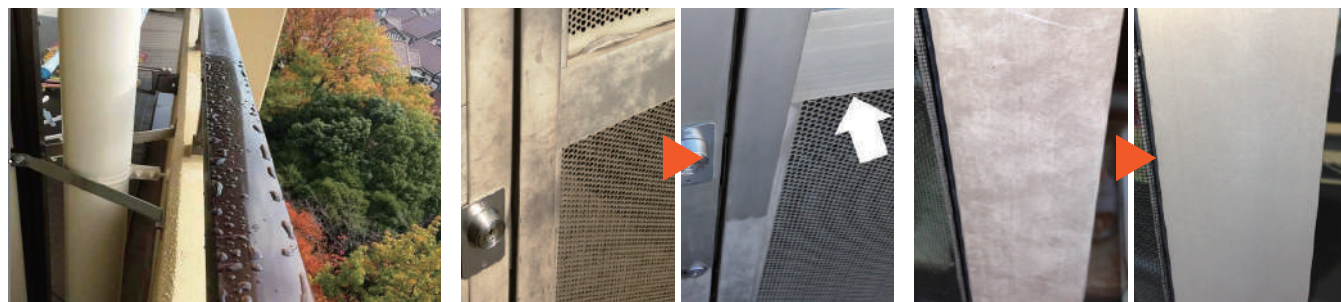
アルミ建材修復ガラス着色ガラス塗料

BIANCOAT M



＜ビアンコートM＞ ※本製品はオープン販売はいたしません

アルミの風合いを復活、長期にわたり質感を持続



アルミ手摺のツヤ戻し・防汚

経年で傷んだアルミも、ヘアラインを活かして修復します

アルミの質感をここまで回復させます

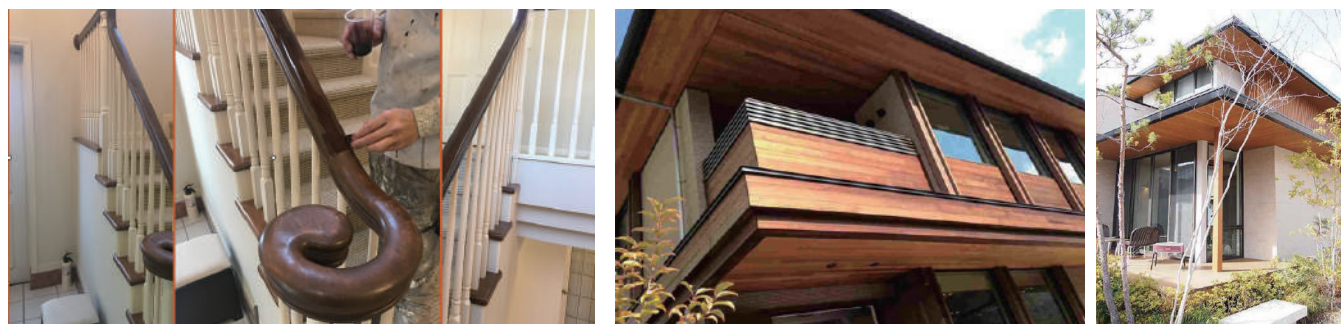
浸透型着色ガラス塗料

BIANCOAT W



＜ビアンコートW＞

フロアから家具まで 無垢木材の美しさをキープ



木部手摺に艶を取り戻します

軒天の雨染み・水染みの発生を防ぎます

BIANCOAT

ビアンコート外壁用
(超疎水タイプ)

超疎水性テスト



BIANCO
JAPAN

株式会社ビアンコジャパン

〒601-8362 京都市南区吉祥院長田町47番地 TEL.075-693-5531 FAX.075-693-5522

ホームページ <http://www.biancojp.jp>

※本カタログの内容につきましては、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

BIANCO
JAPAN

撥水でもない、親水でもない、これからは超疎水の時代へ。

BIANCOAT

ビアンコート外壁用(超疎水タイプ)

ツヤ
有り

UV
カット

防カビ

超
疎水性

商品名:ビアンコート外壁用(超疎水タイプ)
コード:BC-101SH
容 量:100ml・1L・4L・15L

私達ビアンコジャパンは、外壁やフロアの最終仕上げコーティングは無機が良いという信念のもと、無機ガラスの研究を続けてきました。無機素材は、水や湿気、紫外線にも強く、長年にわたって効果が持続します。この外壁用に開発したガラスコーティングは、撥水でも親水でもなく、超疎水の特徴を持っています。疎水性とは、水となじみにくく水分子との親和性が小さいことで「水を嫌う・水を弾く」性質です。撥水性ほど水滴ができず、水が大きな面となって汚れと一緒に流す性質を持たせています。また、素材の保水性も軽減できるのでカビやコケの繁殖を抑制します。

新築にもリフォームにもガラス膜で劣化をガード、住まいの美しさに 差をつけます！



＜施工前＞天端の目地が太くて深いため、それぞれの目地から汚れが垂れていた。



＜施工後＞壁面を塗装後、ビアンコート外壁用(超疎水タイプ)を塗布した。

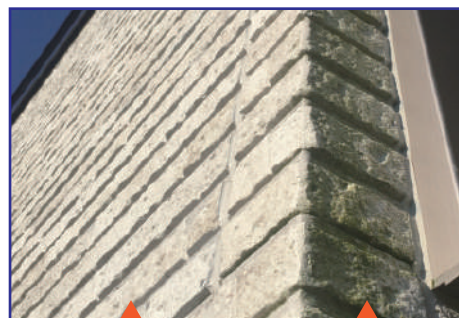


＜施工後1年後＞施工直後と全く変わらず、汚れ筋が見当たらない。



＜施工後2年＞2年経ってもセルフクリーニング効果が持続して汚れない。

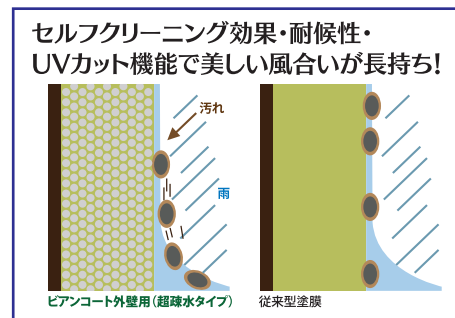
汚れを固着させない 超疎水性



＜施工＞
未施工部位には苔が生えていますが、施工部位には汚れが付着しません

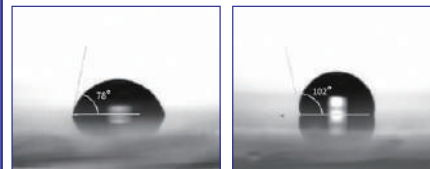


＜無塗布＞
外壁に汚れを付着させません。



セルフクリーニング機能のメカニズム ●:シリカ ■:樹脂
緻密な構造のシリカ粒子が汚れの進入をブロックし、さらに疎水性の塗膜表面が降雨により汚れを洗い流します。

大きな水接触角



従来品の水接触角 78° 超疎水タイプの水接触角102°

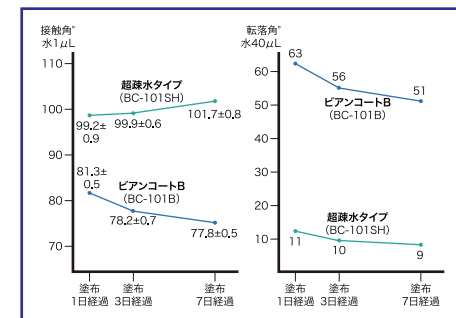
超疎水タイプは、水接触角100°を超える優れた疎水性を発揮します。

小さな転落角



従来品は 51°の角度を付けてようやく水が流れますが…… 超疎水タイプは、わずか9°の角度で水が流れ落ちます。

超疎水タイプの表面では、低い傾斜で水が速やかに流れ落ちます。



施工後、速やかに超疎水性を発揮します。

環境にやさしい

安全素材

食品衛生法・食品、添加物等の規格基準に適合し、シックハウスの原因物質もないので安全です。超低臭設計で、臭いも気になりません。

ホルムアルデヒド放散量試験

試験項目	塗膜からの放散成分分析
試験結果	●JIS K5601-4-1:2003 「塗料分析方法-第4部:塗膜からの放散成分分析第1節:ホルムアルデヒド」 ●条件:希釈なし、1回塗り(刷毛塗り) 塗布量25g/m ²
試験方法	平均0.07mg/L

※塗布液:ビアンコート外壁用(超疎水タイプ)
※ホルムアルデヒド放散量0.12mg/L以下でF☆☆☆☆相当です。(上記JIS表記法による)
※(財)日本塗料検査協会

燃えにくい

延焼防止

不燃性を持っているため、コーティングすることで下地素材に難燃性を付与し、延焼の防止に役立ちます。



経済的

簡単施工&メンテナンスフリー

1層※のコーティング施工でメンテナンスコストも安く済むため、長期的に考えれば経費が抑えられます。

※濃度設計は車のガラスコーティングの約4倍となります。



柔らかいコーキングにも追従して密着します

薄く均一なガラスの膜で汚れや紫外線による劣化から保護します。



＜紫外線カット率56％＞ コーキングの劣化予防