

ビアンコートシリーズ

BIANCOAT
ビアンコート外壁用(超疎水タイプ)

<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

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!

<施工後4年半>



ひと筋の雨だれもなく、施工時の光沢を保っている

BIANCOAT

ビアンコート
(鉄部塗装保護用)

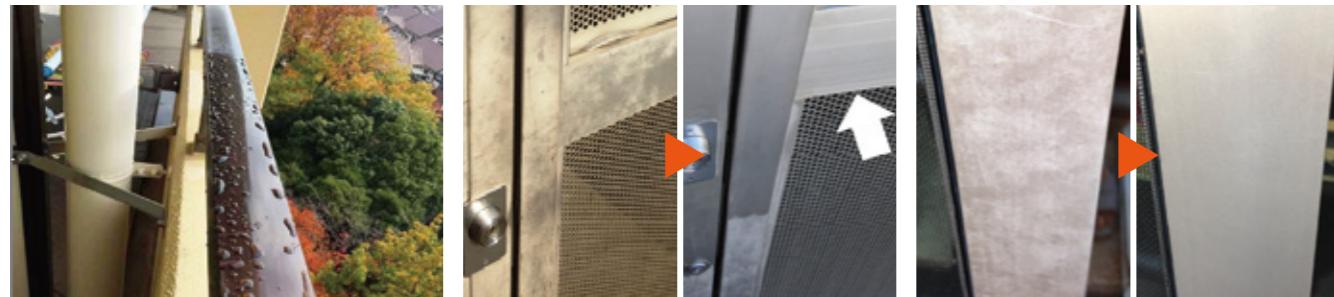
アルミ建材修復長期保護着色ガラス塗料

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、長期にわたり保護し質感を持続



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

超疎水性テスト



木部用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

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>

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。

B I A N C O A T

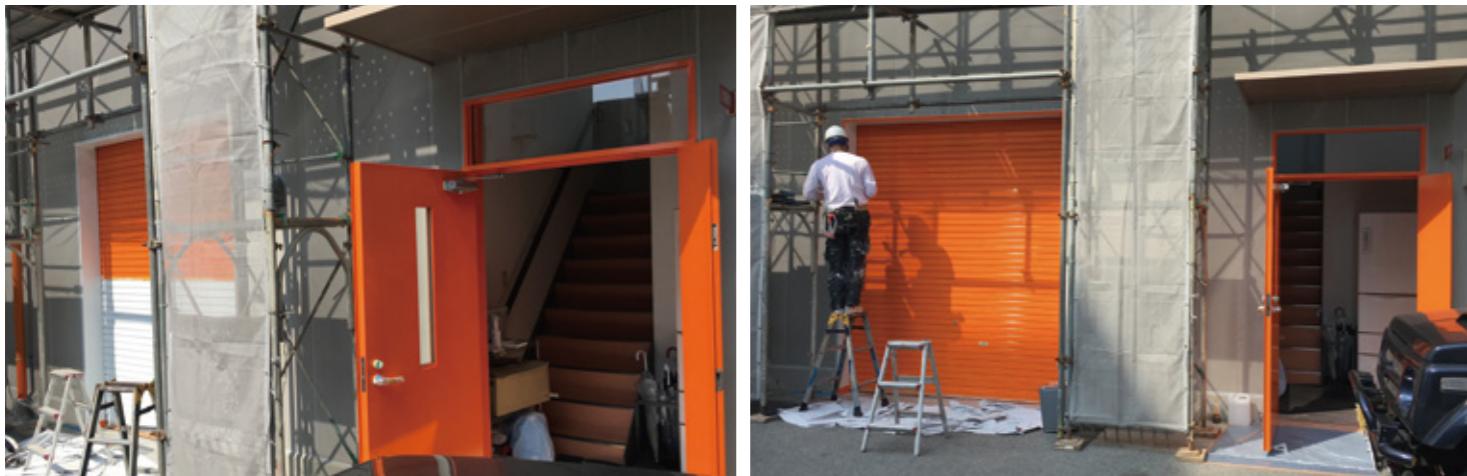
ビアンコート(鉄部塗装保護用)



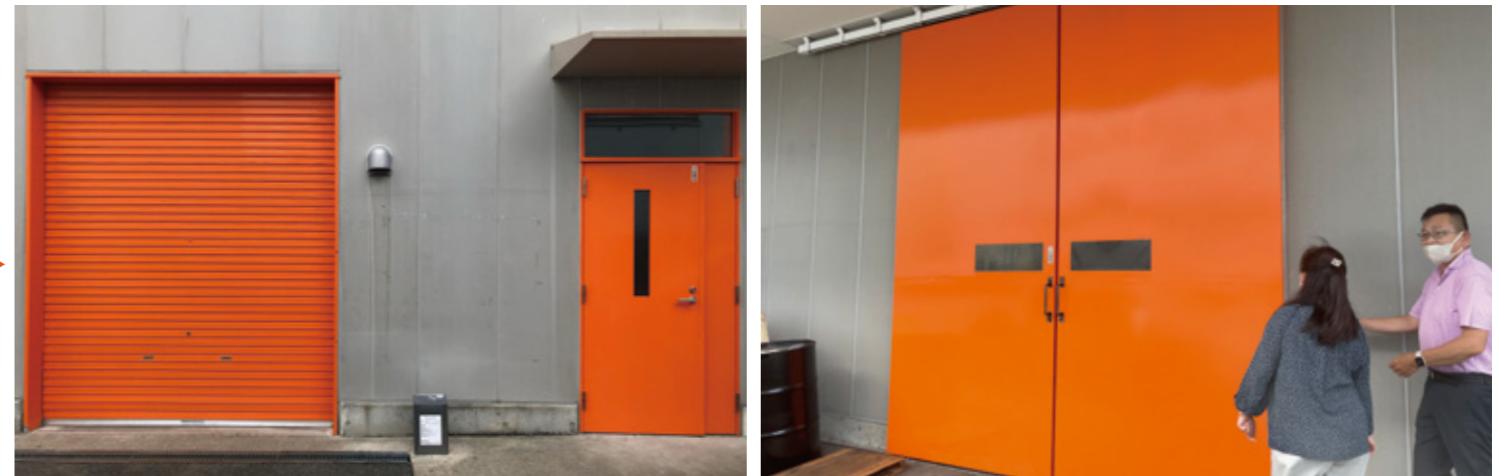
商品名:ビアンコート(鉄部塗装保護用)
コード:BC-101MP
容量:1L・2L・4L

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。

工場・倉庫の扉、シャッター、看板などの鉄部塗装が劣化しません。長期間にわたってツヤを保ち続けます!



<施工前>直射日光がまともに当たる南面の鉄製扉にチョーキング・サビが発生していたためウレタン塗装後、
ビアンコート(鉄部塗装保護用)を塗布した。

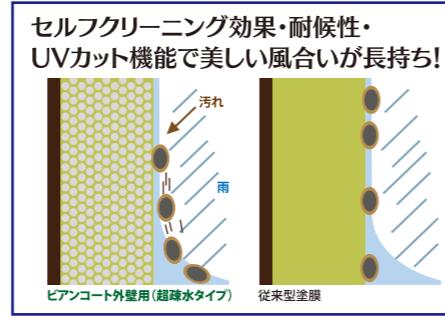
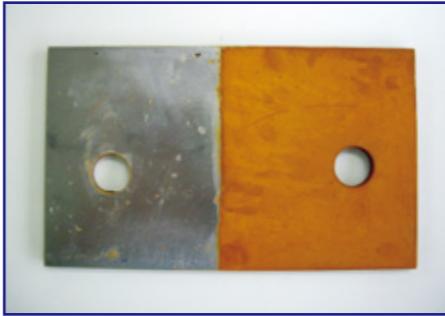


<施工後6年5ヶ月>直射日光がまともに当たる南面にも関わらず、チョーキングやサビが一切発生しておらず
塗りたて直後のツヤを維持し圧倒的に綺麗な美観を保っている。

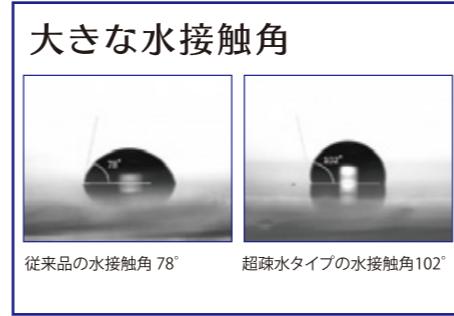
汚れを固着させない 超疎水性



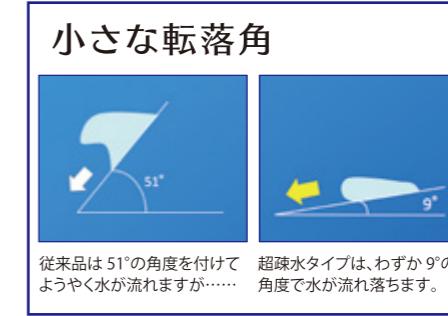
96時間海水に浸水放置後、1ヶ月間外部曝露実験を行った。
ビアンコート(鉄部塗装保護用)を塗布したところにはサビが発生しなかった。



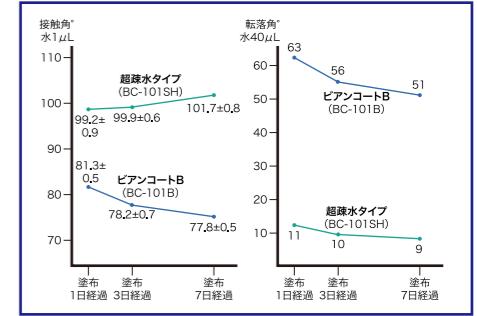
セルフクリーニング機能のメカニズム
緻密な構造のシリカ粒子が汚れの進入をブロックし、さら
に疎水性の塗膜表面が降雨により汚れを洗い流します。



従来品の水接触角 78° 超疎水タイプの水接触角102°



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



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がないので安全です。
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(鉄部塗装保護用)
※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。



柔らかいコーティングにも 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