

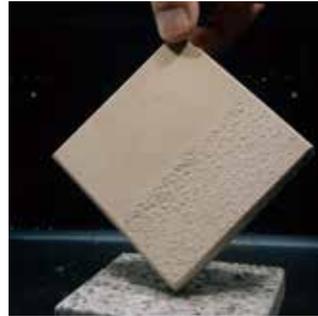
石材・RC・タイル・木材・漆喰 吸水防止剤

TB-COAT

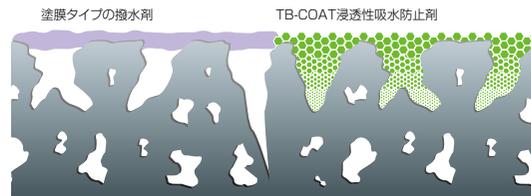
発売開始から15年、400,000㎡実績

石材・コンクリート・タイル・木材・漆喰などの
保護剤として最高峰のコーティング剤

石材に浸透して効く！



通気性にも優れているコーティング剤です。



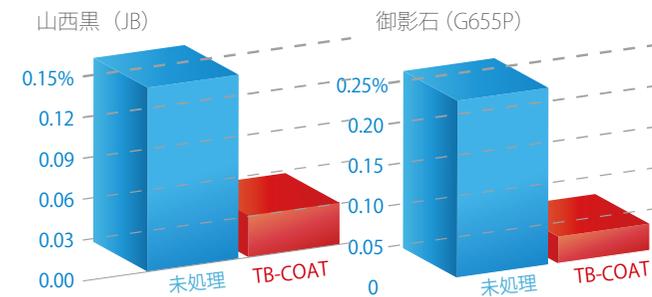
一般的なコーティング剤は、石材の表面のみを保護しています。そのため、経年変化で表面が削れたり剥がれたりすることで、効果が劣化してしまいます。

【TBコート】は石材の内部に浸透し、素材を保護します。塗布後の、滑り強度も一切変わらないばかりか、塗布前と塗布後で素材の質感を変化させないのも特徴です。

特にエントランスや外壁など、雨水の影響を受けやすい場所でも、新築当時の美観を長い間維持することに優れた性能を発揮します。



■ 防水性比較



主成分が内部に浸透し吸水率を大幅に下げます、透水量も大幅に改善することができます。

質感はそのまま

石材の吸水率

30~90%DOWN

主成分はフッ素・シリコーン

TB-COAT は、石材・コンクリート・タイル・木材・漆喰などの保護剤になります。

主成分は、フッ素・シリコーンになり、素材の内部に浸透し、吸水率を 30 ~ 90%下げます。

造膜しない含浸タイプのため、石材の通気を妨げません。また、造膜しないため、剥がれ等も一切ありません。

塗布前と塗布後で、素材の質感を変化させません。石材の内部にコーティング剤が浸透し、素材を保護します。

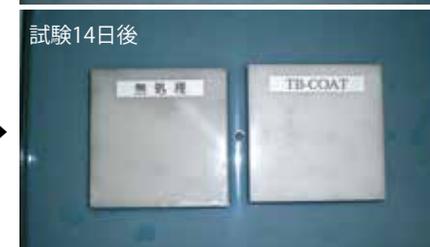
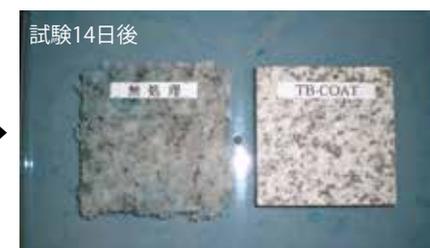
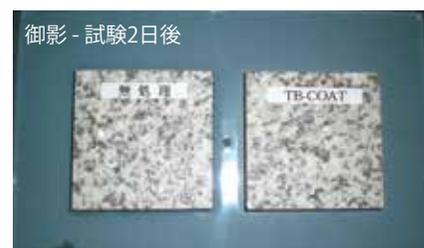
濡れ色防止

張石後に、石材裏面からの水分が原因で、石材に濡れ色模様が出るトラブルを防止します。張付ける前の石材表面と小口の5面に塗布することで濡れ色を防止することができます。裏面は塗布しなくても防止できます。

高耐久性

水道水に水性インクとエフロ成分を溶かし、石材が半分漬かる程度に入れ、裏面の水分・成分の吸い上げ防止の試験を実施した結果が、右の画像です。

石材の5面に塗布し、割った状態です。赤矢印は、TB-COATが、3～12mm浸透している事が確認できます。エフロ成分を水に溶かし、裏面からのエフロ防止実験です。5面塗布でも裏面からの水分が上がらないため、エフロを防止します。



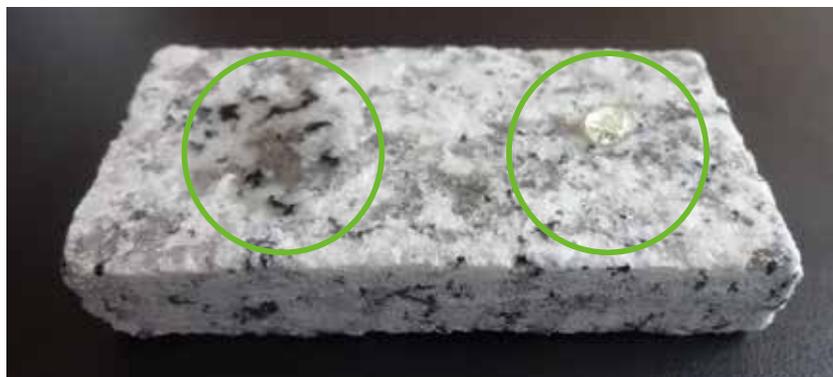
雨水の侵入をカット エントランスの 美観を維持

TB-COAT は、石材の吸水性を低下させるため、汚れ防止はもちろん、雨水の侵入によって発生するエフロ（白化現象）も防ぐ優れたコーティング剤です。



汚れ防止

TB-COAT は、撥油・抗菌性能を使い分け、様々な汚れ防止効果を発揮します。



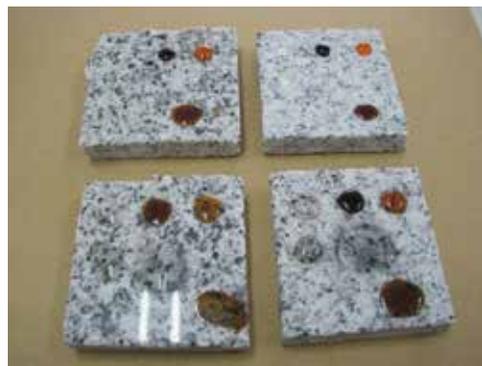
オリーブオイルを垂らした防汚比較

砂岩の汚れを除去し、TB-COAT 抗菌剤配合タイプを塗布し、6年経過の状況



御影石 G 603 の鏡面・水磨き面に TB ラストを塗布し、汚染物質を垂らし1時間後に拭き取った防汚試験

上段…左から、サラダ油・醤油・ラー油
下段…左から、オリーブオイル・水・コーヒー



製品案内

製品名	T Bマープル
成分	フッ素・シリコーン・溶剤
塗布対象	大理石・石灰岩
用途	濡れ色防止・防汚
内容量	4L 16L 200L

製品名	T Bグラニット
成分	フッ素・シリコーン・溶剤
塗布対象	御影石
用途	濡れ色防止・防汚
内容量	4L 16L 200L

製品名	T B-トーガイ
成分	シリコーン・溶剤
塗布対象	砂岩
用途	濡れ色防止・防汚
内容量	4L 16L 200L

製品名	T B-ラスト
成分	フッ素・シリコーン・溶剤
塗布対象	各種石材
用途	撥油
内容量	4L 16L 200L

製品名	T B-ウェット
成分	シリコーン
塗布対象	各種石材
用途	濡れ色仕上げ
内容量	4L 16L 200L

製品名	T B-R C
成分	フッ素・シリコーン・溶剤
塗布対象	コンクリート
用途	濡れ色防止・防汚
内容量	4L 16L 200L

石材の種類	1Lあたり塗布面積	1m ² あたり塗布量
御影石／鏡面	10～15m ²	0.06～0.1L
御影石／バーナー	8～12m ²	0.08～0.13L
鉄平石	8～12m ²	0.08～0.13L
ライムストーン	5～7m ²	0.14～0.2L
素焼きテラコッタ	5～7m ²	0.14～0.2L
インド砂岩	5～7m ²	0.14～0.2L
大谷石	3～6m ²	0.16～0.3L
十和田石	4～7m ²	0.14～0.25L
ピアンコカララ	9～12m ²	0.08～0.11L
トラバーチン	9～12m ²	0.08～0.11L
玄昌石	8～10m ²	0.1～0.13L
新築RC	7～10m ²	0.1～0.14L
改修RC	5～8m ²	0.13～0.2L
漆喰	7～10m ²	0.1～0.14L
木材	10～14m ²	0.07～0.1L
磁器タイル目地	8～15m ²	0.06～0.13L



■ODM対応

性能・用途・予算等に応じて、小ロットからでもカスタマイズが可能です。ヒアリング等は無料にて承っており、数十社に出荷実績がございますので、お気軽にご相談くださいませ。

TRI
AXIS 株式会社トライアキシス

<http://www.tri-axis.net>