

4t Photoclean[®] AF-01

カビ取り・防カビや止水・塩害防止に有効!

◎フォトクリーン AF-01

従来の光触媒を建物やコンクリートの表面に吹き付けて施工した場合、光が少ないときや光が弱い北面の壁などではカビが生えてきており、カビや汚れを防ぐことが極めて困難でした。これは光触媒が親水性であり、その表面に湿気があることにより、カビが繁殖するためです。

活性光触媒抗カビ・撥水コート フォトクリーンAF-01は水溶液ですが、乾くと撥水性になり、湿気を含まなくなりまますので、カビが繁殖しにくくなります。また、撥水性の膜になりますので、コンクリートやモルタル、レンガなどにコーティングすると防カビだけでなく止水効果が得られ、塩害防止にもなります。

しかも、フォトクリーンAF-01はアルカリ性であり、それをスポンジなどに浸み込ませてカビの生えているところをこすると、カビが取れ、それと同時に撥水膜ができますので、防カビになります。その上、この撥水膜は可視光で働く高性能の光触媒を含んでいるため、取りきれなかったカビやその後付着してくる汚れを分解します。それによってきれいさを維持してくれます。錆び落としや防錆びにも使うことができます。

使用方法

スポンジや雑巾、歯ブラシ、綿棒などに浸み込ませてカビの生えているところをこすると、カビが取れ、同時に撥水膜ができますので、施工が非常に簡単です。広い面積に塗布する場合は、刷毛やローラー、スプレーなどを使用してください。

使用例

建物の外壁やコンクリートやモルタル、レンガ、タイル、タイルの目地、風呂や炊事場、トイレなどの水回り、自転車などの金属など、いろいろなところに使用できます。

用途 : カビの除去、防カビ、止水
塩害防止、セルフクリーニング
錆びの除去、防錆び

特徴 : 即効性、簡便性、多機能性



PAF-01を木の板に塗布してできた膜の撥水性の状態



PAF-01 防カビ実験結果

ecoprize **エコプライズ**

株式会社エコプライズ
名古屋市千種区東山通5-113 オークラビル5F
電話 052-783-2050
FAX 052-782-6519
URL <http://ecoprize.jp/>