

錆びない
ステンレス
指紋が目立たない

苔がはえない
外壁塗装面・コンクリート

カビがない
室内の浴室目地タイル・壁紙・塗装面・天井材

「カビガードマン」®

防カビ剤(透明ツヤ有)

低臭 **速乾**



使用可能素材 一覧

HACCP
導入に最適

SIAAマーク取得

このマークが経済産業省のガイドライン及びJISの基準に適合しているエビデンスになります。

SIAA
防カビ加工
特定のカビの生育を抑制します
JP0513041A0001Q
エビデンス取得

シックハウス対応コーティング剤
《化学物質過敏症対応》

「カビガードマン」を使用するメリット

- 低臭・速乾で、誰でも簡単に塗ることができます。
- 室内・室外・外壁と幅広い場所に塗布可能です。
- 1回の施工で2~5年以上カビ・苔の生育を抑えます。

使用可能素材

浴室・食品工場・飲食店・カーテンウォール・オフィスビル・学校・一般住宅・マンション・医療施設・公共施設等の各所に

① ビルのモルタル目地

② ビルや浴槽のタイル

③ 壁紙(塩化ビニル樹脂)

④ アクリル塗料

⑤ ウレタン塗料

⑥ 御影石

⑦ 人造大理石(テラゾー)

⑧ アルミ(カーテンウォール)

⑨ ステンレス
(ヘアライン・鏡面・バイブレーション)

⑩ 外壁(ブロックレンガ)

⑪ オフィスの天井材

使用できない素材

ワックス不要フローリング・UV加工フローリング・大理石・油床(オイル・ロウ仕上げ)・油性ワックス塗布床・水が10分以上浸かる所・水が常に流れている所



抗カビSIAAマークとは

抗菌製品技術協議会(SIAA)が制定した防カビのシンボルマークです。「防カビ性」「安全性」「適切な表示」の3つの基準を満たした製品に、SIAAマークが表示されます。(※繊維製品を除く。繊維製品は別途SEKマークがあります)

- 防カビ加工されていない製品の表面と比較し、特定のカビの生育が基準より抑えられることが確認されていること。この試験はJISに準拠しSIAAの試験方法の結果に基づいて判定されます。
- SIAAが独自に決めた安全性基準を満たしていること。使用する防カビ剤は、事前に効果と安全性・使用制限が審査された防カビ剤ポジティブリストに記載されたものを使用することが出来ます。
- 防カビ加工製品・防カビ剤の登録番号、加工部位を明示していること。登録番号を協議会のホームページで検索すれば、どんな薬剤が使用されているかがすぐにわかる仕組みになっています。

※SIAAマークは、会員がSIAAガイドラインへの適合を自己責任において認証する「自己認証を表明するマーク」であり、かつ品質と安全性に関する情報が公開されていることを示す「品質と安全性に関する情報開示マーク」です。

※SIAAマークは、SIAA会員以外には使用できないことになっており、またその表示方法等の運用については協議会の自主管理によって厳しい市場監視が行われています。

防カビ加工製品を使うメリット
人間の生活環境とカビ(真菌など)の生存域は、その条件が非常に近く切り離すことが難しい関係にあります。しかしながら、衛生的な生活環境を設計するためには防カビ機能を持った製品を上手に利用することが出来ます。
適切な防カビ加工製品を利用することで、不快で不衛生の原因となるカビによる被害を最小限にすることが出来ます。

防カビ剤が働く仕組み
防カビ剤がカビの細胞内部に入り込み、カビの生育に必要な機能を阻害することでカビの繁殖を防ぐことができます。
カビは増えることで、目に見えるようになります。防カビ剤が含まれた製品にカビが付いても、防カビ剤により、カビが増えず発生しにくくなります。

防カビ剤とは
防カビ剤とは、カビの発生を化学的に防ぐための薬剤(くすり)のことです。防カビ剤を入れた製品は防カビ剤を入れていない製品と比べて、カビが発生しにくくなります。



SIAAマークを表示することができます!



防カビコーティング剤「カビガードマン」を塗布した防カビ加工製品は、SIAAマークを表示することができます。SIAAの会員登録が必要な場合があります。(入会・年会費)

「カビガードマン」クリーニングの仕方

「カビガードマン」は、カビの除去は出来ません。カビを除去した後に塗布して下さい。「カビガードマン」塗布後の手入れの基本は、汚れてきたらクリーニングします。クリーニングの頻度が多くなると「カビガードマン」の被膜が薄くなりカビが生えやすくなります。

- 1 ステンレスなどの金属面は、薄い弱アルカリ洗剤でクリーニングをして下さい。濃いと被膜が無くなり、消毒用アルコールの場合一回で被膜が無くなりますので水洗いをして下さい。
- 2 モルタル目地・石材・塗料面等は、密着の度合いが強いのので弱アルカリ洗剤・消毒用アルコールは薄めて使用して下さい。
- 3 浴槽の場合は、脂肪酸金属石鹼(人の分泌物・石鹼成分・水道水のカルキ等の化合物)の汚れなのでアルカリ洗剤では除去

出来ません。弊社の酸性洗剤「HALT」を使用することで脂肪酸金属石鹼を除去します。そして、「カビガードマン」の被膜は、数回では取れません。

- 4 ステンレスは、2回塗布(1回だと虹が出来るため)。艶が薄くなったり、被膜が取れた場合は、再度洗浄後塗布すれば寿命が1~2年長くなります。「カビガードマン」は、直射日光の当たらない場所で封をしっかりと閉めておけば2~3年劣化せず保存出来ます。

塗布・使用方法

- ①天井・壁・床面のコケ・カビを完全に除去します。
- ②塗布する道具は、フラットモップ・ローラー又は刷毛を使用します。ムラなく均一に伸ばす。ドライヤー・エアコンを掛けると乾きが早くなります。完全に乾燥したら繰り返し2~4回塗布して下さい。塗布回数が多いほど耐久性が上がります。(初回は4回まで)
- ③塗布用のモップ・パケツ・パッド・ローラー・刷毛等は、常に綺麗なものを使用して下さい。

耐用年数

金属は1~2年。石材・塗料は2~5年。
【塗布可能素材】モルタル・タイル・壁紙・電気製品・什器備品・アクリル・ウレタン塗料・御影石等・アルミ・ステンレス
【塗布不可能床】ワックス不要フローリング・UV加工フローリング・大理石・油床(オイル・ロウ仕上げ)・油性ワックス塗布床・水が10分以上浸かる所・水が常に流れている所

使用上の注意

- 使用時には、容器ごとよく振ってから使用。●用途以外は使用しないで下さい。●床に塗布の場合、乾燥するまで歩かないで下さい。●他の溶剤・ワックス・洗剤は混入しないで下さい。●ガンスプレー使用の場合乾燥すると詰まるので使用後必ず水洗いをして下さい。●金属製バケツに入れないで下さい。変色します。●ステンレスの場合、1層塗りだと虹がでるので2層以上塗布してください。●直射日光が当たるなど暑くなる場所に置かないで下さい。●排水溝、小川、河川又は地面に廃棄しないで下さい。●作業及び乾燥時は換気をして下さい。●必要に応じて、保護手袋・保護眼鏡・マスク等を使用して下さい。●施工時に気温5℃以下の場合は塗布不可となります。●塗装面は剥離できませんが、アルコール・濃縮洗剤を使用すると剥がれる場合があります。●結露で白く変色した場合は擦らずに乾燥させると元に戻ります。

保管及び取扱

- 子供の手の届かない所に保管。●保管中は、容器を閉じた状態にする。●目、皮膚、服装に触れさせない。

防カビ剤が沈殿しますので必ず作業前によく振ってからご使用ください。

◎目立たないところで試し塗りをしてお使い下さい。

製造元 **BLAST OFF® INTERNATIONAL**
全アジア輸入総販売元

ORB TECH
オーブ・テック株式会社
TEL.03-5997-1691 FAX.03-5997-1689
<https://www.orbtech.co.jp>



種類	アクリル樹脂製	
成分	アクリル共重合体分散剤、ビニール共重合体、樹脂溶液、ジエチレン、グリコール、モノメチル、エーテル、トリアゾール系化合物、アルミノケイ酸塩、銀イオンAg、電気分解水他	
液性	弱アルカリ性 pH8.1~8.4	
標準使用量	約100m ² /1L	約400m ² /4L ※素材によって変動します