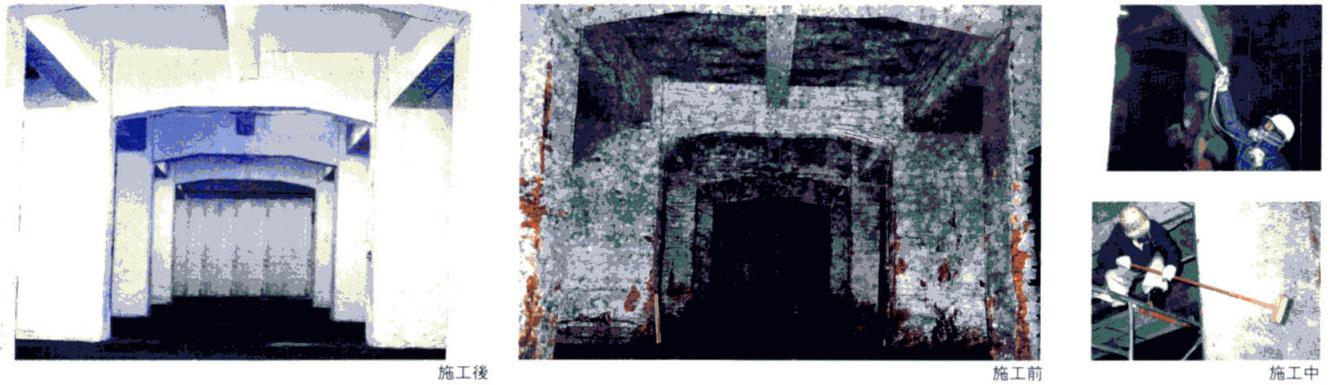


実証!

1回の防カビで長期間の効果。 ここに、ボーカビコートの 驚異の力があります。

画期的持続力！これがボーカビコートの実力です。



持続性抜群！驚異の防カビ効果

長年にわたる防カビ研究から生まれた画期的抗菌方式。極小のカビセルに包まれたようなカビ抑制化合物が、少量ずつ表面に滲み出で作用するため長期にわたってカビの発生とバクテリアの繁殖を防止します。現在、青果倉庫をはじめ、数多くの厨房や浴室などでその効果を実証中。一回の処理で10年間以上、カビを寄せ付けていません。

カビ抵抗性…JIS Z 2911カビ抵抗性試験でカビ類の発生を認めない。

本試験のカビの種類

カビ抵抗性試験方法 JIS Z 2911の試験用カビは、第1群～第5群に分類されているが、この試験に使われたカビは、つぎの5種類である。

1.第1群 アスペルギルスニゲル FERM S-1 こうじカビで黒カビとも呼ばれ、生育力が強・適温は35℃付近であるが広い温度範囲にわたり殆どあらゆるものに生える。

2.第2群 ベニシリウムニクロスマ FERM S-6 第1群のこうじカビについて普通に見受けられるカビで種々のものに生える。このあおカビは、ベニシリウムと呼ばれ緑色を呈するものが多い。生育温度は第1群のカビより幾分低く30℃付近である。

3.第4群 (1)クラッドポリウムクロラストポリオイデス FERM S-8
(2)オーレオバシジウムブルランス FERM S-9
(3)グリオカラジウムビンレス FERM S-10

上記カビは、壁、しっくい、コンクリート、塗料、合成樹脂などに好んで発育する黒色の汚らしいカビである。

4.その他 低温で発生する多数のカビおよびバクテリアにも効果がある。

あらゆるカビをシャットアウト！

カビ抵抗性試験方法JIS Z 2911に基づく試験で、壁、しっくい、コンクリート、塗料、合成樹脂、プラスチックなどに発生するカビに対してとくに効果的な結果を得ています。

すべての環境で耐久性抜群です！

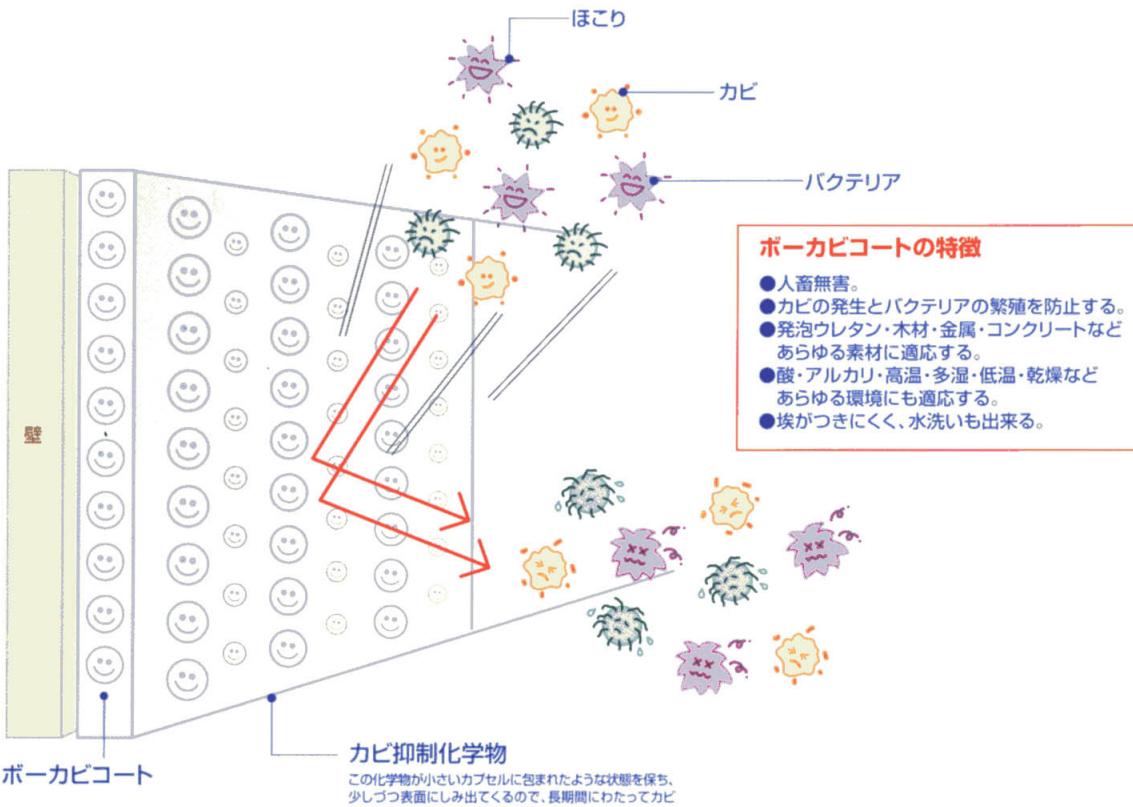
酸やアルカリなどの薬品にたいして強く、また、高温多湿、低温乾燥などの悪条件下においても効果は変わりません。場所を選ばず、条件を選ばず。それが、ボーカビコートの威力です。

施工は簡単。しかも汚れもすぐ落ちる！

ボーカビコートは水系エマルション。取り扱いが簡単で、施工もスピーディ。静電防止加工ではこりが付きにくく、また、汚れても、表面のみの親水性なので、容易に汚れを除去できます。

ウレタンから金属まで、効力発揮！

発泡ウレタン、木材、金属、コンクリートなど、適用は広範囲。さらに、防火性が必要な材質には、防火性用の専用品も用意しております。



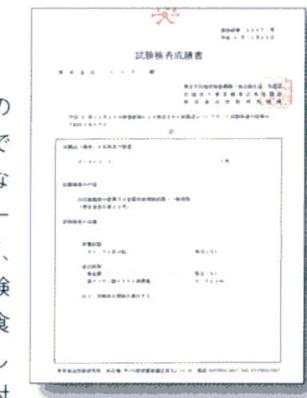
ボーカビコートの特徴

- 人畜無害。
- カビの発生とバクテリアの繁殖を防止する。
- 発泡ウレタン・木材・金属・コンクリートなどあらゆる素材に適応する。
- 酸・アルカリ・高温・多湿・低温・乾燥などあらゆる環境にも適応する。
- 埃がつきにくく、水洗いも出来る。

安全性に太鼓判！これもボーカビコートの実力です。

HACCPに 対応できる安全性！

即効性・持続性とともに重要なのが安全性。どんなにカビを防いでも、それが危険なものであってはなんにもなりません。ボーカビコートは(財)東京食品衛生協会、及び、東京食品技術研究所における検査(厚生省告示20号)に合格。食品産業における品質管理手法として重要視されているHACCPに対応できる安全性を実現します。食品工場、食品倉庫をはじめ、とにかく安全性や品質管理に万全を期しているところにおすすめできます。



製品のリスト

製品の種類	OPTプライマー(発泡ウレタン、木材、コンクリート、旧塗膜) ボーカビコートシーラF(金属用) ボーカビコートA(中塗り用) ボーカビコートB(上塗り用)
防火認定品	ボーカビコートフレームカット (財)日本消防設備安全センター認定(なー006号) ボーカビコートアルファゾール 建設省防火認定基材同等 第0001号
溶剤系	ボーカビコートA(ツヤ有 アクリル樹脂 1液) ボーカビコートE(ツヤ有 エポキシ樹脂 2液) ボーカビコートC(ツヤ有 ウレタン樹脂 2液)

塗装仕様

前処理

工事の種類	工 程	内 容
新 規	前 調 査	アルカリ調査でPH10以下、含水率調査で6%以下、汚染菌の判定
	前 調 査	旧塗膜調査、カビ発生状況調査および採菌、通気性調査
塗り替え	下 地 調 整	カビ除去、旧塗膜(死膜)剥がし、クラック処理、凸凹除去
	一 次殺菌処理	殺菌処理剤A(強い殺菌・処理後水洗い有)、殺菌処理剤B(弱い殺菌・処理後水洗い無)の状況により選定

ボーカビ塗装 ツヤ消しエマルション仕上げの場合

工 程	品 名	工程回数	希 釈 (%)	塗 装 方 法	塗 付 量 (g/m ²)	塗装時間(時間)
下 塗 り	OPF ブライマー	1~2	水 10~20	ハケ ローラー エアレス吹付	300~400	1
中 塗 り	ボーカビコート A	1	水 10~20	ハケ ローラー エアレス吹付	250	2~3
上 塗 り	ボーカビコート B	1	水 0~5	ハケ ローラー エアレス吹付	180	2~3