

Rev: 2509

人と環境にやさしい 抗菌・防カビ塗装 SE-BKT

ご提案資料



カビについて

地球温暖化により、日本でも連日35℃を超える日が増加し続けています。エアコン使用により外気温と室内温度の差が大きくなり、今まで以上に結露が発生するようになっていきます。

結露が発生すると、そこにカビの胞子が付着します。カビの発育最適温度は20℃から28℃とヒトが快適に過ごせる温度と同じため カビ繁殖量も多くなっています。

カビは見た目や臭いの問題だけでなく健康被害が深刻です。

- ・アレルギー性鼻炎
- ・気管支喘息
- ・過敏性肺炎
- ・アトピー性皮膚炎の悪化
- ・真菌感染症
- etc...



カビのない環境で皆様の住・製造・店内を快適に！

コスモ技研の抗菌・防カビ材料 SE-BKT

① 当社独自配合で作られており、低臭

一般的な防カビ剤は独特の不快な臭いを発生します。

SE-BKTは独自配合の抗菌作用で菌の成育を抑える低臭で穏やかな抗菌剤です。

② 弱酸性であり、人体に影響を与えず安全、環境にも優しい

一般的な防カビ剤はアルカリ性で人体に有害な場合があります。

SE-BKTは人間の皮膚と同じ弱酸性なので、極めて安全です。

③ 効果が高く長期持続効果があります

成分中に含まれる金属系抗菌成分が菌の成育を抑えます。

この抗菌成分は溶出しにくく、効果が長期に持続します。

弊社では5年保証プラン* 施工もごさいます。

* 5年保証プランは下見後、ご提案した内容による施工法の場合となります。

下見の結果、5年保証をお受けできない場合もごさいます。

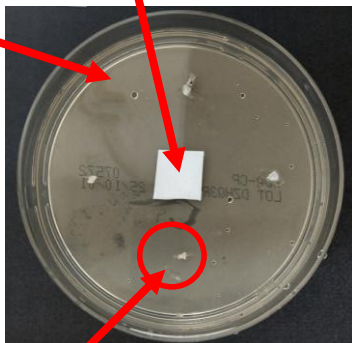
コスモ技研の抗菌・防カビ材料 SE-BKT

サニスペック CP加ポテデキストロース寒天培地の中央にSE-BKTの未塗布品 (A)、塗布品 (B) の上質紙の試験片をそれぞれ置き、カビを置いて常温放置した。

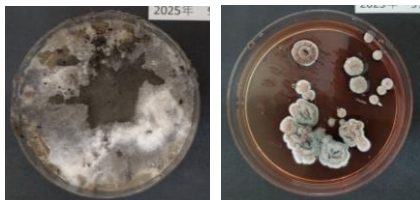
試験片 (1cm×1cm)

素材：上質紙

培地



孵卵器でホコリから25℃で培養したカビ



	3日経過後	5日経過後	10日経過後
A 無加工品 (防カビ剤無し)			
B SE-BKT 防カビ剤有			
コメント	Aでは全体にカビが発生しているが、Bは試験片の周りはカビが全く発生していない。	Aのカビはさらに酷くなっているが、Bでは3日目と変わらずカビは全く発生していない。	Aは試験片の目視が難しいほどカビで覆われているが、Bは5日目と変わらず全くカビが発生しておらず、防カビ機能が発揮されていることがわかる。

コスモ技研の抗菌・防カビ塗装の流れ

事前確認

- ①まずは現場下見をさせていただきます。
- ②カビの種類や生えている状態を確認し、最適な施工方法を検討します。
- ③施工要領書を作成し、お見積書を作成します。

抗菌・防カビ塗装の施工

施工前
要領確認、調整



塗布工事実施



お客様
立合い
検査
(指摘箇所手直し)



工事完了、報告書提出





お問い合わせ先

〒110-0016

東京都台東区台東2丁目15番2号

TEL:03-5818-7561 FAX:03-5818-2380

<http://www.cosmokk.co.jp>

E-mail:kankyo@cosmokk.co.jp

attention

この提案書に使用されている全ての内容は、権利者の許可なく複製、転用等の二次利用することを禁じます。
掲載されている著作物に関わる著作権、肖像権は特別の断りがない限り(株)コスモ技研が保有しています。