

新開発 銀イオン抗菌剤を配合。ワックスとしての優れた基本性能だけでなく、現代社会のニーズである『**清潔&快適**』を追求し、**〈抗菌・防臭効果〉**をプラスしました。



Point

1

清潔&快適仕様 (抗菌・防臭効果)

銀イオン抗菌剤を配合することにより床面に付着した雑菌の繁殖を防ぎ、腐敗による臭気の発生を防ぎます。一般建物はもちろん、食べこぼしが気になるフードコート、老健施設や学校の食堂などでも、“清潔&快適”なフロー環境を実現します。

銀イオン抗菌剤SVR47の優れた特性

抗菌性

JIS Z2801 (抗菌加工製品—抗菌性試験方法・抗菌効果) による試験
抗菌効果判断基準…抗菌活性値2.0以上

●フローコーティングAg⁺の抗菌活性値

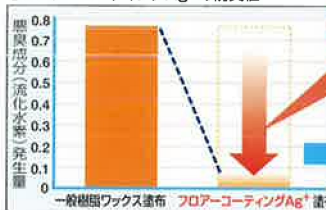
	黄色ブドウ球菌	大腸菌
抗菌活性値	5.4	7.9

※抗菌活性値のおおまかな目安

抗菌活性値	フローコーティングAg ⁺ を塗布した場合、一般樹脂ワックス塗布時と比べてどれだけ菌数が減るのかの目安
2.0	100分の1
5.0	10万分の1
8.0	1億分の1

防臭性 (社内評価試験)

●フローコーティングAg⁺の防臭性



フローコーティングAg⁺の抗菌性により、腐敗時に発生する悪臭(流化水素)を低減。

	一般樹脂ワックス塗布	フローコーティングAg ⁺ 塗布
官能評価	強い腐敗臭あり	腐敗臭感じず
悪臭(流化水素)臭気強度	0.75ppm	検出限界以下(0.05ppm以下)
	4	2以下

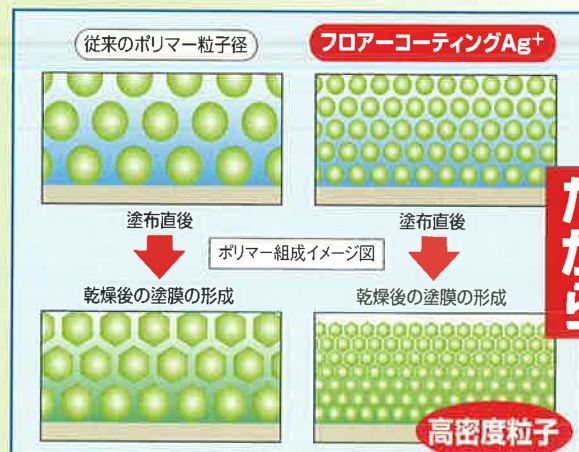
テストベース(床材はビニルタイル、ワックスは3回塗布)に牛乳(実際に水拭きしたモップの糸を少量つけて雑菌を混入)を塗布してガラスびんに入れ、37℃で24時間放置した後のガラスびんの中の臭気を調査しました。実際に悪臭(牛乳が腐敗した時に発生する流化水素)の強さを嗅いで評価(官能評価)するとともに、悪臭の発生量をガス検知器で測定しました。

Point

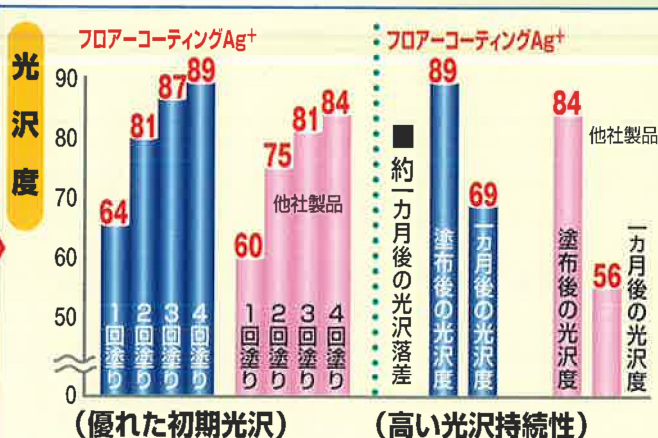
2

ハイグレードな基本性能 (光沢・耐久性)

樹脂ワックスとしての基本性能もハイグレード。超微粒子アクリル系ナノポリマーを高密度に架橋させることにより、透明感のある高い光沢と塗膜の高耐久力を実現しました。



だから



URL <http://www.penguinwax.co.jp>
ペンギンワックス株式会社
本社・工場 大阪市東成区東中本3-10-14 (〒537-0021) TEL06 (6973) 9131

ご用命は:



●このカタログは、環境に優しい大豆油インクおよび、再生紙を使用しています。
●このカタログ記載の内容は、2013年2月14日現在のものです。
●商品の仕様は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。



13・02・A・12・V1

東京支店 東京都中野区丸山1-27-6 (〒165-0021) TEL03(3387)9381 FAX03(3388)3350
名古屋支店 名古屋市瑞穂区苗代町26-16 (〒467-0841) TEL052(824)1711 FAX052(824)1714
大阪支店 大阪市東成区東中本3-10-14 (〒537-0021) TEL06(6973)9131 FAX06(6976)1456
福岡支店 福岡市博多区東比恵2-20-10 (〒812-0007) TEL092(451)9411 FAX092(441)0512
札幌営業所 札幌市東区北13条東14-2-1 (〒065-0013) TEL011(742)3701 FAX011(742)3713
仙台営業所 仙台市若林区白萩町37-25 (〒984-0048) TEL022(239)5161 FAX022(283)3390
北陸営業所 金沢市ニッ屋町11-17 (〒920-0065) TEL076(224)4281 FAX076(224)4285
広島営業所 広島市西区観音新町2-10-17 (〒733-0036) TEL082(297)1481 FAX082(297)1482
高松営業所 高松市鶴市町903-1 (〒761-8032) TEL087(881)5067 FAX087(881)0716