

# ユータック抗菌シリーズ

近年、病原大腸菌「O-157」をはじめ、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)などの病原菌による食中毒が多発しています。なかでも「O-157」による集団食中毒は世界各地で毎年発生しており、日本でも多くの被害者を出しています。このため、これらの微生物の繁殖に対する十分な注意が必要になってきており、食品を衛生的に取り扱うのはもちろん、清潔な環境で調理に当たることが大切になっています。

このようなニーズに応え、微生物の汚染拡大を防ぐために開発したのが「ユータック抗菌シリーズ」。優れた抗菌力と安全性をもつ6タイプの製品を取り揃え、食品工場や飲料水工場、病院、ホテルなどの厨房、学校の給食センターなど、食品関係施設を微生物からまもり、美しく、清潔で安全な環境をつくります。

## 「抗菌」とは



最近、「抗菌グッズ」と呼ばれるさまざまな製品が開発・販売され、注目を集めています。

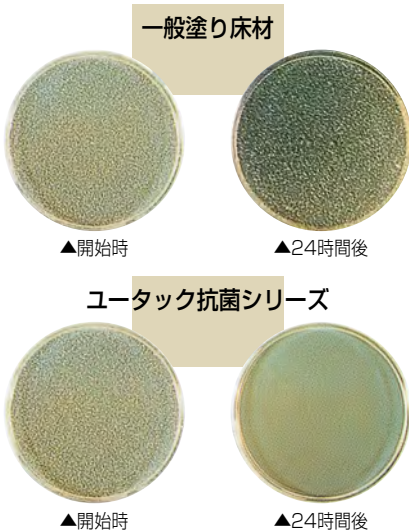
この「抗菌」とは微生物などの発生や生育、増殖を抑制、または生菌数を時間の経過とともに減少させることをいいます。抗菌性は生活を営むうえでの有害な微生物をなくし、清潔で安全な環境をつくるための大切な要素のひとつとなっています。

## 特長

### ①抗菌性に優れています。

病原大腸菌(O-157など)やメチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)などの微生物の増殖を抑制、または、その生菌数を時間の経過とともに減少させます。

### MRSA(メチシリン耐性黄色ブドウ球菌)抗菌力試験



### ②高い安全性をもっています。

人に対して害がなく、抜群の抗菌性を発揮する特殊銀系の材料を使用しているため、安全性に優れています。また、耐性菌の発生も防ぎます。

### ③HACCPへの対応に有効です。

食品の高い安全性を確保するために考案された「HACCPシステム」は、原材料から最終製品を消費者が消費するまでの各段階で発生しうる危害を予測、評価し、その危害に対して防止する措置を各段階で決めることにより、最終製品の安全を確保するものです。そのためには、清潔で衛生的な床面で食品を取り扱うことが前提条件となります。

ユータック抗菌シリーズは、この「HACCPシステム」に対応するための最適な塗り床材として活用できます。



●エポキシ樹脂無溶剤形・厚膜タイプ(2液)

JIS K 5970 建物用床塗料認証品 認証番号 JP0309002 (ユータックE-30N、ユータックE-30N抗菌)

F☆☆☆☆(ホルムアルデヒド規制適合品/室内使用無制限)

# ユータックE-30N抗菌

抗菌性をはじめ、耐摩耗性、耐衝撃性、耐薬品性に優れており、抜群の耐久性をもつ抗菌タイプの塗り床材です。レベリング性が良好のため、施工が容易です。また、下地に強力に付着し、塗膜の収縮もほとんどなく、シームレスで平滑な鮮やかな光沢のある床面を実現します。

環境 環境対応 タイプ	厚膜 厚膜タイプ	薄膜 薄膜タイプ	弾性 弾性タイプ	静電気 静電気帯電 防止用	水性 水性形 タイプ	速硬化 速硬化 タイプ
防食 防食性	耐熱 耐熱性	防滑 防滑性 (工法により)	防塵 防塵性	アスコン面 施工可能	舗装材 カラー 舗装材	抗菌 抗菌タイプ

## 主な用途

- 製薬工場
- 学校・病院・事務所・ホール・店舗・内部階段・廊下・食堂
- 食品製造加工工場・清涼飲料水工場
- 醸造工場
- 厨房・給食センター・洗浄室

●=おすすめできる場所  
○=使用可能な場所

## 色彩

標準色11色

●印刷のため、実際の仕上りとは相違があります。ご了承ください。  
●ラインについては最寄りの営業所へお問い合わせください。



## 荷姿

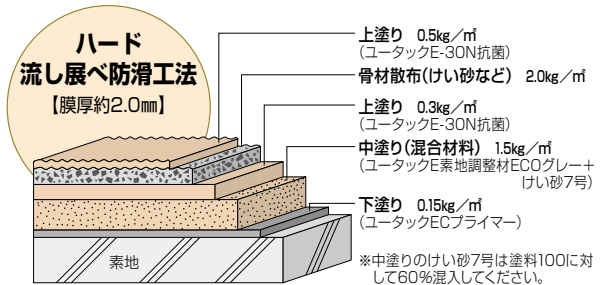
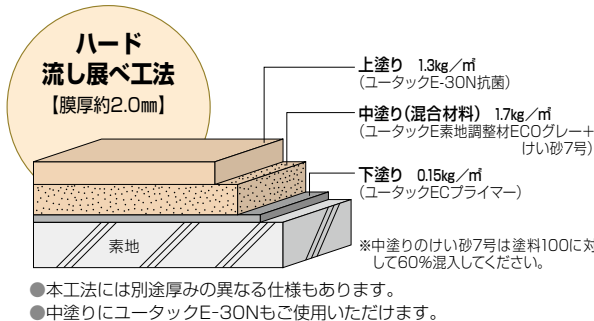
- ユータックECプライマー……  
16kgセット (A液:12kg B液:4kg)  
4kgセット (A液:3kg B液:1kg)
- ユータックE素地調整材ECOグレー……  
17.5kgセット (A液:15kg B液:2.5kg)
- ユータックE-30N……  
15kgセット (A液:12.5kg B液:2.5kg)  
6kgセット (A液:5kg B液:1kg)
- ユータックE-30N抗菌……  
15kgセット (A液:12.5kg B液:2.5kg)

## ユータックE-30N抗菌関連各製品 希釈剤・希釈率・施工間隔(23℃)

製品名	希釈剤	希釈率	施工間隔
ユータックECプライマー	ユータックEシンナー	0~15%	3時間以上72時間以内
ユータックE素地調整材ECOグレー	無希釈	—	12時間以上72時間以内
ユータックE-30N	無希釈	—	12時間以上72時間以上
ユータックE-30N抗菌	無希釈	—	歩行可能…12時間以上 養生………48時間以上

## 工法

●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。  
●環境条件により白化、艶引けの可能性がります。  
●紫外線殺菌、滅菌灯により、変色します。



## 試験成績

■抗菌性試験 ●試験方法: JIS Z 2801:2010 (フィルム密着法)  
■大腸菌 (Escherichia coli NBRC3972) ■黄色ブドウ球菌 (Staphylococcus aureus NBRC12732)

試験項目	抗菌活性値	
	大腸菌	黄色ブドウ球菌
ユータックE-30N抗菌	6.1	4.6

※判定基準は抗菌活性値が2.0以上であること。

試験項目	試験結果	試験法
硬度	84	JIS K 6253 硬度計 D
引張接着強さ	2.47N/mm <sup>2</sup> (素地破壊)	JIS A 5536
すべり抵抗性*1	0.88 (乾燥面)	日本塗布床工業会試験法/C.S.R. (すべり抵抗係数)
	0.84 (湿潤面)	
すべり抵抗値*2	100 (乾燥面)	BPN測定値 (ポータブルスキッドレジスタンステスター)
	25 (湿潤面)	
難燃性(酸素指数)	26以上	JIS K 7201

※1 すべり抵抗性の数値は7ページの「C.S.R.値とすべりの程度の関係」をご参照ください。  
※2 すべり抵抗値の数値は7ページの「BPN測定値(ポータブルスキッドレジスタンステスター)とすべり程度の関係」をご参照ください。