

メディックAgに**速乾性がプラス**され、作業性が大幅に向上しました。
W抗菌剤配合はそのままに**耐アルコール性能も強化!**
病院やクリニックなどの医療施設だけでなく、介護施設や
保育園など日常的にアルコール消毒液を使用する様々な建物の
フロアの清潔環境と美観を守る樹脂ワックスです。

1 抜群の速乾性で作業効率UP

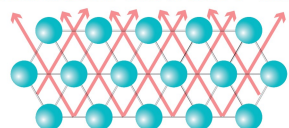
速乾性定番ワックス“エクスプレス”の技術を導入

速乾性専用ワックス

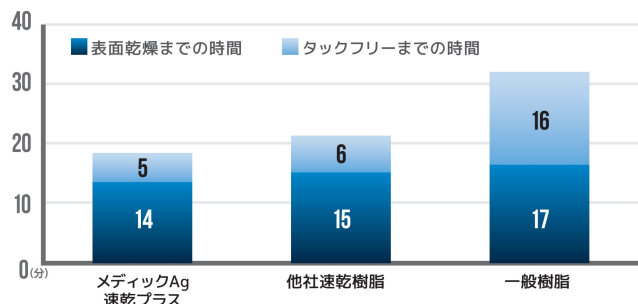
“エクスプレス”で使用されている
特殊造膜助剤を配合量を増やし
調整することで、従来品の乾燥性
をさらに速くし、送風機で強制乾燥
しても、ツヤぼけが起これにくく
なりました。

特殊造膜助剤配合

特殊造膜助剤・水が非常に早く飛ぶ



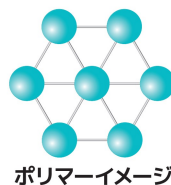
速乾プロセスイメージ図



気温25℃、湿度50%で複層ビニル床タイルに塗布量20/㎡で塗布し、自然乾燥させました。
ワックスを塗布してから、目視でワックス表面が濡れていない状態(表面乾燥)になるまでの時間と、
そこからさらにワックスの上を歩行してもべたつかずに歩行可能となる(タックフリー)までの時間を測定。
メディックAg速乾プラスの乾燥時間は、一般樹脂ワックスに比べて約42%短縮されます。
※強制乾燥の場合は、自然乾燥に比べ、およそ半分の時間でワックスが乾燥します。

2 優れた耐アルコール性

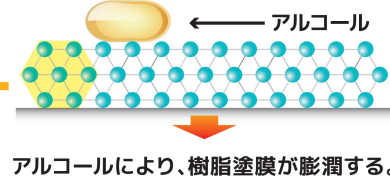
アクリル系ハイクロスリングポリマーのメカニズム



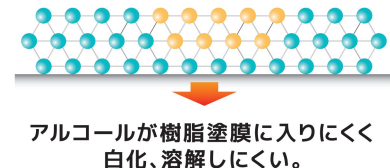
ポリマーイメージ

メディックAg速乾プラス
は**架橋をさらに太くして**、
結合を強化することで、
アルコールによる溶解や
衝撃、傷に対する耐久性が
一層向上しました。

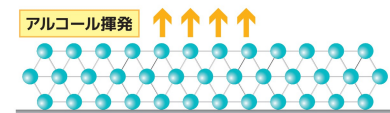
※大量のアルコールが長時間付着
したまま放置すると白化・溶解
する場合があります。



アルコールにより、樹脂塗膜が膨潤する。



アルコールが樹脂塗膜に入りにくく
白化、溶解しにくい。



ワックスを3回塗布し、翌日に
濾紙上に消毒用エタノールを
滴下、30分自然乾燥後に
水拭きした塗膜の状況を観察。

メディックAg速乾プラス



白化していない

一般的な樹脂ワックス



白化している

3 W抗菌剤配合・低臭性!

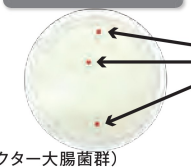
有機系抗菌剤に銀イオン
抗菌剤をプラスすることで、
高い抗菌性能を実現。
低臭性で作業しやすく、
塗膜は耐久性に優れて
います。

メディック=W抗菌配合



(菌種: エンテロバクター大腸菌群)

有機系抗菌剤配合ワックス



コロニー
増殖した
細菌の集まり

W抗菌剤配合のメディックでは
コロニーは確認されませんでした。

高い抗菌性能

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**

【抗菌活性値】

繁殖を10万分の1
~100万分の1に抑える

抗菌活性地とは(おおまかな目安)

	W抗菌剤	有機系 抗菌剤
黄色ブドウ球菌	6.1	5.4
エンテロバクター	7.1	5.8

繁殖を100万分の1
~1000万分の1に抑える

抗菌力
アップで
繁殖をさらに
1/10に
抑える!!

抗菌 活性値	末塗布時に比べて どれくらい菌数が 少なくなるか
2.0	100分の1
5.0	10万分の1
6.0	100万分の1
7.0	1000万分の1



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

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 広島市安佐南区長束3-32-5 (〒731-0135) TEL082 (509) 5030 FAX082 (509) 5031
高松営業所 高松市鶴子町977-1 (〒761-8032) TEL087 (881) 5067 FAX087 (881) 0716

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、2018年11月1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。

PRINTED WITH
SOY INK

18・11・TP・10・V1