

1.優れた密着性

新ソープフリータイプの特殊ポリマー配合により密着性に大変優れます。フローリング床、ラミネートコート床、長尺シートなど従来の樹脂ワックスが密着しにくい床材にもご使用いただけます。

2.優れた洗浄性

除去性に優れるアクリル系ポリマーを適量配合することで、アルカリ性ハクリ剤はもちろん、中性ハクリ剤でも除去可能です。

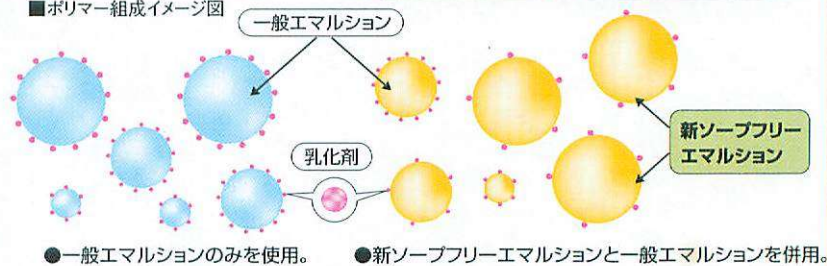
3.中性・低臭タイプ

中性タイプで、においの少ないマイルドな原料を使用しています。また、ホルムアルデヒドを吸着するホルマリンキャッチャーを配合しています。



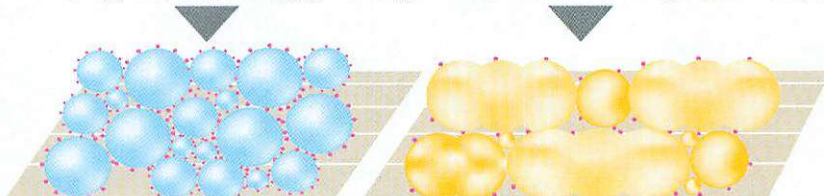
一般樹脂ワックス

■ポリマー組成イメージ図



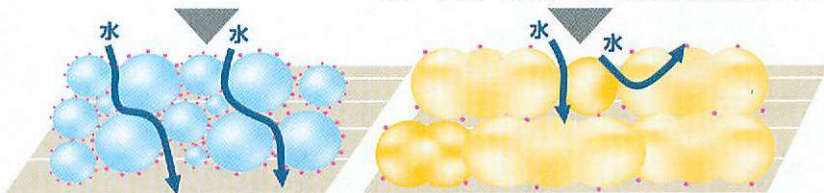
●一般エマルジョンのみを使用。

●新ソープフリーエマルジョンと一般エマルジョンを併用。



●エマルジョンの周りは、乳化で使った乳化剤で覆われる。

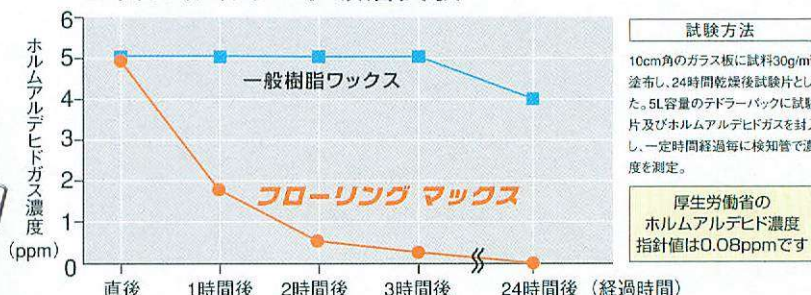
●新ソープフリーエマルジョンの親水部分が結合し、ポリマー粒子が大きくなる。新ソープフリーエマルジョンの周りは、乳化剤が少ない。



●塗膜内に乳化剤が多く存在し、平滑な床には密着しにくい。長時間、塗膜表面に水が存在すると乳化剤を通して水が浸み込み、剥がれやすい。

●乳化剤が少なく、ポリマーが大きいため、平滑な床にも密着しやすい。長時間、塗膜表面に水が存在しても水が浸み込みにくく、剥がれにくい。

ホルムアルデヒド吸着試験



試験方法
10cm角のガラス板に試料30g/m²塗布し、24時間乾燥後試験片とした。5L容量のテドラバックに試験片及びホルムアルデヒドガスを封入し、一定時間経過後に検知管で濃度を測定。

厚生労働省のホルムアルデヒド濃度指針値は0.08ppmです

ホルムアルデヒドを吸着するホルマリンキャッチャーを配合。建材等から室内に放散されるホルムアルデヒドの吸着捕集が期待できます。

※上記グラフは当社試験データに基づくものであり、床材や試験環境によっては、同様の結果を保証するものではありません。

■用 途

表面塗装仕上げされたフローリング床、コンポジションビニル床タイル、ホモジニアスピニル床タイル、ビニル床シート、リノリウム、ラバータイルなどの床材

■使用できない床材

ワックス不要ワックスレスとされるフローリング床、生木床、オイルステインやうるしなどの油加工された床、油性・乳化性ワックスや水性のワックスタイプを塗布された床、床暖、屋外の床

■使用前の注意

- 従来の樹脂ワックスより密着性を向上させていますが、全ての床材に密着するコート剤ではありません。用途内の床材であっても、その種類や状態によっては、塗りむら、はじき、密着不良、白化となることがありますので、予め目立たない場所で確認を行った上で使用してください。
- 塗布前の洗浄は適切に行ってください。その後、水拭きを充分行ってください。汚れや油分が残っていると、塗りむら、はじき、密着不良、白化の原因となります。
- フローリング床の場合、水や洗浄水を多量に使用しますと床材の反り、突き上げ、ふくれ、変色が発生することがありますので、ご注意ください。また、ワックスの塗布量が多いと、床材の継ぎ目部分に溜まったり、反り、ふくれが発生することがありますので、ご注意ください。

ご用命は：



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 高松市鶴町903-1 (〒761-8032) TEL087(881)5067 FAX087(881)0716



●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、2010年4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。



10・04・12・A・1