

新登場!

ニューエグザコーティングプラス

NEW EXA COATING PLUS

エグザウッド／エグザストーン



ニューエグザコーティングプラス

優れた
防汚性

優れた
耐久性

メンテナンス
時間・コスト
削減

ニューエグザコーティングプラスは

エグザウッド／エグザストーン
全柄対応 (鏡面・籐エンボス品を除く)

サイズやエンボス変更等の
カスタムオーダーにも対応

10ケースからの
小ロット対応

お好みの柄を小ロットで対応できるので、歩行量の多いところのみ機能性をアップすることができる等、インシャルコストの削減にもつながります。

写真はイメージです。

ビニル床タイルは適切なワックスメンテナンスを行うことで、長く美観を維持することのできる優れた床材です。

しかし、ワックスメンテナンスが適切でないと汚れが目立ち、店舗やオフィス等のイメージダウンにもつながります。

ニューエグザコーティングプラスは日常清掃を行うことで美しい床を長く保つことができます。

エグザウッド／エグザストーンシリーズ ラインナップ



エグザウッド
80アイテム



エグザストーン
83アイテム



ニューロジック
48アイテム

※鏡面・籐エンボス品については、エンボス変更が必要です。

施工時の美しさをそのままに。

NEW EXA COATING PLUS

床材の防汚性や耐久性は歩行量、建物の立地条件、使用環境、メンテナンス等によって影響を受けます。

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|--------|---|---|---|-------------------------------------|
| 1 | 土砂の持込み具合 (1階と最上階等) | 2 | 通路幅の広さ | 3 | メンテナンス方法と頻度 (日常清掃、定期清掃等、また1ヶ月に1回~数ヶ月に1回) | 4 | 直線歩行または回転を伴う歩行 (普通、すり足、運動等)など... |
|---|-----------------------|---|--------|---|---|---|-------------------------------------|

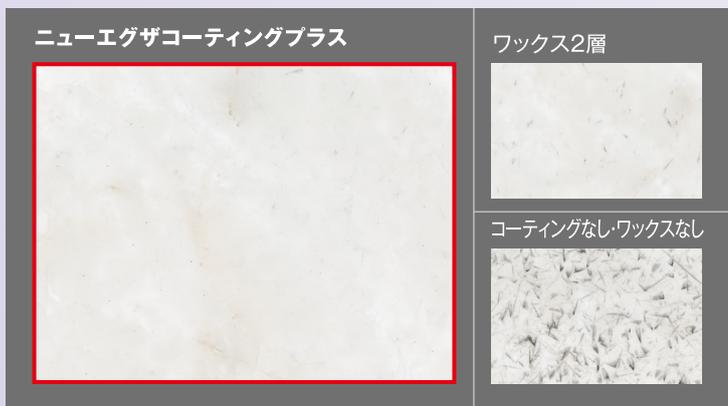
これらの条件に加え、防汚性や耐久性の評価の観点がお客様により異なりますので、床の耐用年数を示すことは極めて難しいと言わざるを得ません。

当社ではニューエグザコーティングプラスと当社ワックス塗布(2層)品との耐久性比較により耐用年数の目安を算出しておりますので、商品選びにお役立てください。

防汚性

1 ヒールマークが付きにくい

●特殊樹脂コーティング層が汚れを付きにくくします。



※試験体:フラットエンボス品 ※ワックス:当社指定ワックス
(エンボスやワックスの種類により、性能は異なります。)

なぜ汚れが付きにくく、取れやすいのか?

製造ラインでコーティング

ニューエグザコーティングプラスは、ワックスメンテナンスのように現場で行うのではなく、製造ラインでコーティングを行います。均一かつ安定した強固なコーティング層が、汚れをつきにくく、また取れやすくしています。



【耐ヒールマーク性試験】

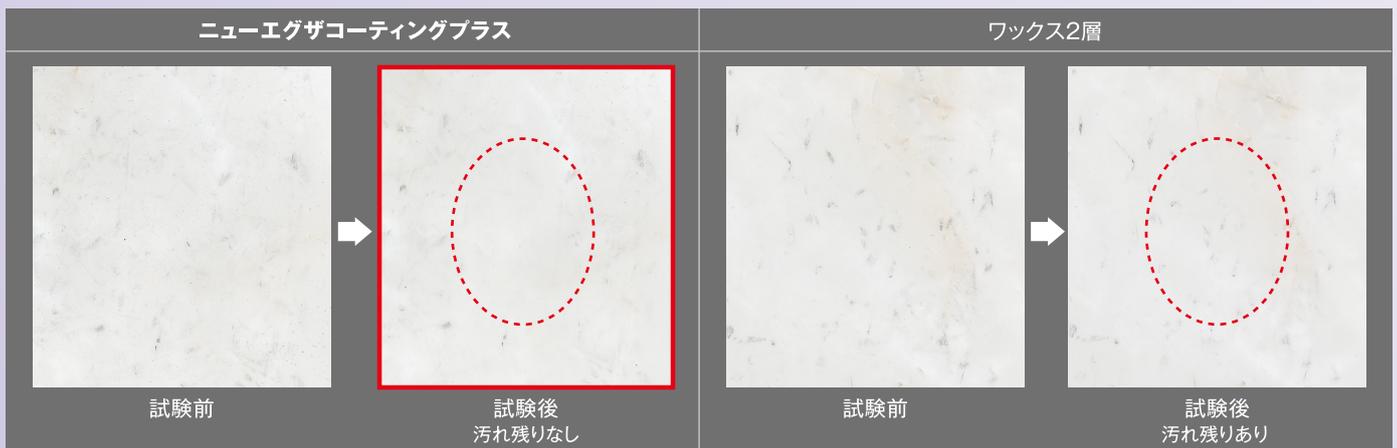
試験方法:JIS K 3920

耐ヒールマーク性試験準用

試験体をヒールマーク試験機にセットし、1000回転させた後の表面状態を目視で評価する。

2 ヒールマークが取れやすい

●特殊樹脂コーティング層が汚れを取れやすくします。



※試験体:フラットエンボス品 ※ワックス:当社指定ワックス
(エンボスやワックスの種類により、性能は異なります。)

【汚れ拭き取り試験】

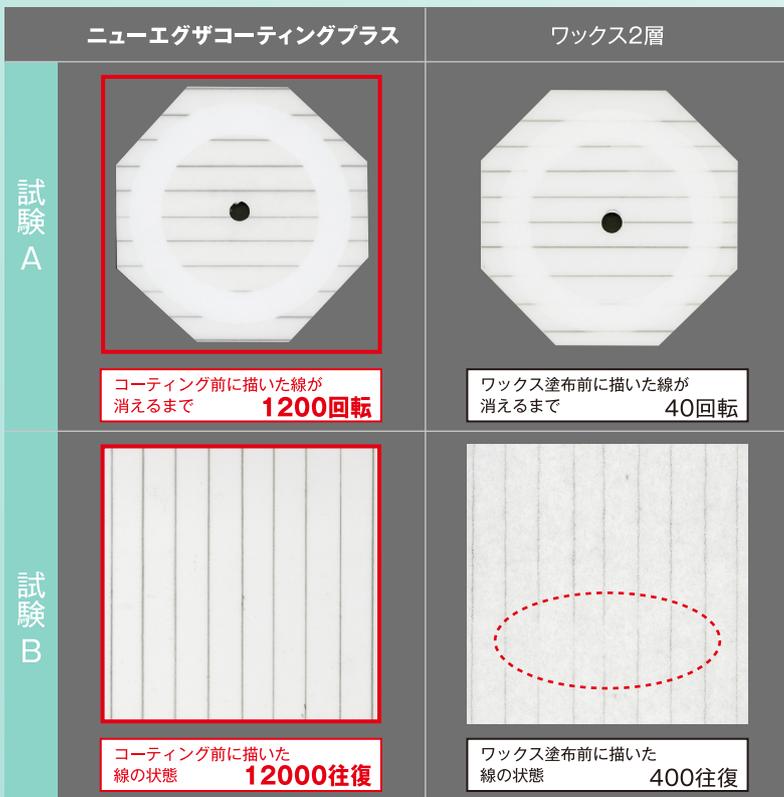
試験体の表面に付着したヒールマークを、マイクロファイバークロスを用いて5往復拭き取った(荷重4.5~5kg)後、外観を目視で評価する。



耐久性

3 ワックス塗布品と比べて、約30倍の耐久性(当社比)

●目安として、1~2ヶ月に1回ワックス2層塗布のワックスメンテナンスを行う店舗の場合、2.5~5年程度はワックスメンテナンスの必要性がない計算になります。



※試験体:フラットエンボス品 ※ワックス:当社指定ワックス
(エンボスやワックスの種類により、性能は異なります。)

なぜ耐久性があるのか？

強固な特殊樹脂コーティング層

ニューエグザコーティングプラスは、特殊樹脂コーティング層がワックスの膜に比べて硬いため、傷が付きにくく優れた耐久性を発揮します。

試験 A



試験方法: JIS A 1453 建築材料及び建築構成部分の摩耗試験方法(研摩紙法)準拠
試験体に線を引き、一方はUVコーティング、他方はワックスを2層塗布する。テーバー摩耗試験にて、それぞれコーティング前、ワックス塗布前に描いた線が消えた時の回転数で評価する。

試験 B



JIS L 1021-11 繊維製床敷物試験方法第11部:摩耗強さ試験方法準拠
試験体に線を引き、一方はUVコーティング、他方はワックスを2層塗布する。リッソン形摩耗試験機を用いて、それぞれUV樹脂コーティング前、ワックス塗布前に描いた線が消え始める往復回数で評価する。

時間・コスト削減 / メンテナンス

4 ワックスメンテナンスに要する時間やコストを削減

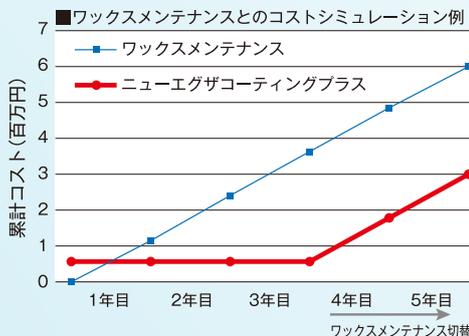
●ワックス塗布+養生時間=0時間。通行止めや立ち入り禁止なども発生しません。

●1000㎡の現場にてワックスを2回塗布する場合、除塵や洗浄からワックス塗布までおよそ8時間の作業時間が発生します。*

●従来のワックスメンテナンスコストを、3年間で約80%削減します。

●1000㎡の現場で1ヶ月に1回ワックスを塗布した場合を想定し、㎡あたりの表面洗浄価格を基に算出しています。*

*参考文献:平成26年度版ビルメンテナンスの積算&見積
・ワックス2回塗布の作業料金:100円/㎡
・ワックスメンテナンスの実施条件:1ヶ月に1回
・ニューエグザコーティングプラスの価格:600円/㎡
の条件で算出
ワックスの種類やメンテナンス方法、現場の状況などにより異なります。



5 ワックスメンテナンスへの切り替えも可能

●性能を長持ちさせるため、ニューエグザコーティングプラス指定の樹脂ワックスを使用することで、従来は難しかったワックスメンテナンスとの併用ができることから、切り替えも可能となっています。

●表面に傷が入り込んだ場合、樹脂ワックスを3~4回塗り重ねることで傷は目立ちにくくなります。

●施工後4年目よりワックスメンテナンスに切り替えた場合、累計コストは5年間でも従来のワックスメンテナンスに比べて約半分となります。*

| | | |
|----------|----------------------------|---------|
| 当社指定ワックス | 下地用 P-711 仕上用 ノンヒールネオ速乾 | (株)リンレイ |
|----------|----------------------------|---------|

ニューエグザコーティングプラスのメンテナンス

ニューエグザコーティングプラスは、
美観を維持するための適切な日常メンテナンスが必要です。

ビニル床タイルを美しく保つための3ポイント

- 1 汚れを持ち込ませないための予防
(入口部分へのマット設置など)
- 2 「汚れたらすぐに拭き取る」
日常管理
- 3 「汚れを溜めない」
メンテナンス管理

基本メンテナンス

- 1 事前の予防
土砂などの持込みの可能性が
ある場合、建物の出入り口には
必ず泥除けマットを
設置してください。
- 2 日常メンテナンス
ダスターなどで土砂や汚れを
除去します。
落としにくい汚れには、
モップなどで水拭きまたは
中性洗剤を使用して洗浄します。
- 3 メンテナンスの頻度
②を、毎日1～2回行います。

※性能を長持ちさせるため、ワックスメンテナンスへの切り替えも可能にしています。
ワックスメンテナンスの詳細は、当社ビニル床タイルメンテナンスマニュアルをご参照ください。

メンテナンス上のご注意

- 汚れが付いたまま長時間放置すると、汚れが取れにくくなりますので、速やかな汚れの除去をお願いします。
- 土砂や汚れが持ち込まれると床面に傷が入り、汚れが入り込んだり光沢の低下を招く場合があります。その場合は定期メンテナンスの要領で床面を洗浄し、樹脂ワックスを3～4回塗り重ねることで傷は目立ちにくくなります。(元通りには戻りませんのでご注意ください。)

ニューエグザコーティングプラスに関する注意事項

- ニューエグザコーティングプラスは全て受注生産となっております。
- 通常品と比べ風合い、色合い、光沢度が異なります。
- 鏡面エンボス品、籐エンボス品へのコーティングはできません。
- エンボスの種類により性能が異なります。
- ゴム製キャスター等による着色汚染を招く場合がありますのでご注意ください。
- リファインバックエグザ通常品(帯電防止フィルム仕様品)への加工はできません。コーティングのご指定はノーマルフィルム仕様品での対応のみとなります。

受注方法

受注生産/発注に関する記載

- 最低ロット 10ケース以上
- 価格 材料価格+600円/m²(税抜き)
- 目安納期 3週間～ 時期・サイズ・数量等により変動します。お問い合わせください。

- 対応アイテム エグザウッド/エグザストーン全アイテム
(鏡面・籐エンボスを除く)
- 注文方法 品番の後ろに「コーティングプラス」と明記してください。
(例)EW15●●●コーティングプラス

株式会社川島織物セルコン

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