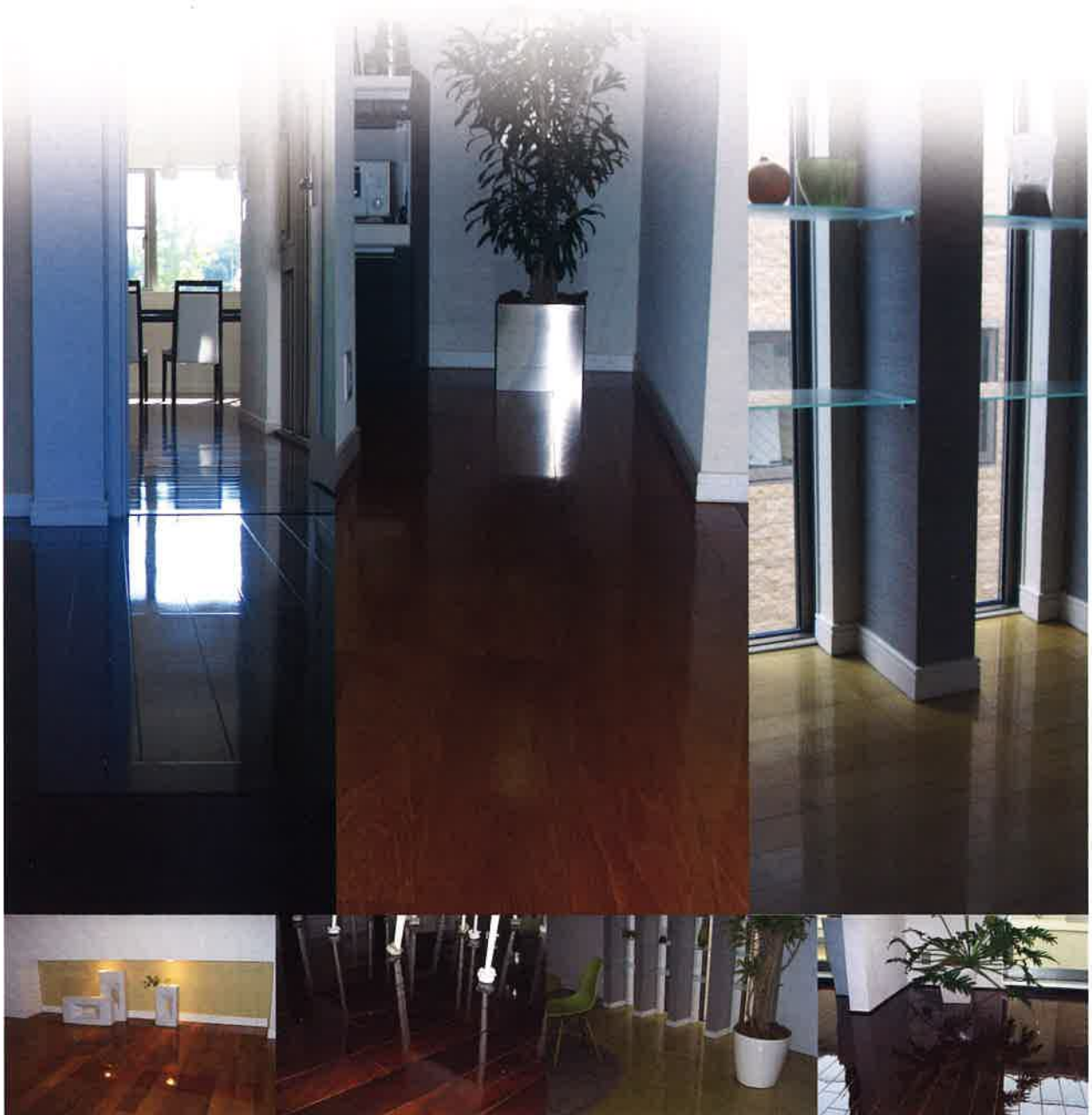


フロアコーティング

快適な生活空間をご提案します。



ハイテクポリマーコート

(半ツヤタイプ)

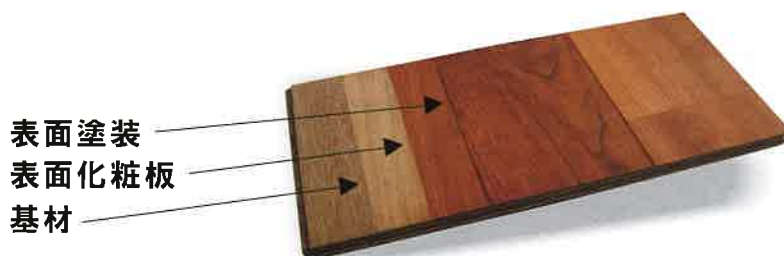
木質フローリングの現状とメンテナンスの必要性

現在の木質フローリングは製造メーカーにて構造及び表面の化粧板並びに表面塗装が多種多様に変化してきました。なかにはフローリングによっては表面塗装との密着が悪くワックスを塗布しても剥がれる可能性があるフローリングも増えてまいりました。フローリングの中で消耗の激しいのは使用頻度の高い部分やつなぎ目の部分で特に湿気の含みやすい部分、直射日光の当たる部分などはソリ、色あせ、ヒビ割れなどが生じる可能性が高く、放置されますと交換が必要になります。

尚、どんなフローリングもタイミングでお手入れは必要ですがご入居前にハイテクポリマーコートにてお手入れされると長期に渡りフローリングの劣化を防ぎ美観を保ちながらメンテナンスがフリーとなります。

フローリングの構造

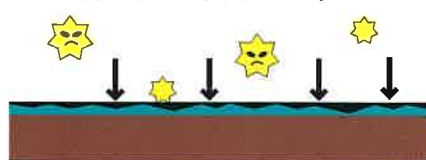
フローリングの基材は、薄い単板を繊維方向が、交差に直交するように接着してありその上に化粧板が貼ってあります。表面塗装はUV塗装及びハイテク塗装等が施されています。



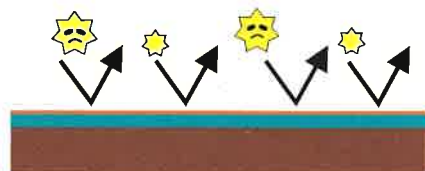
ハイテクポリマーコートと水性ワックス表面塗膜の比較

塗膜は柔らかくスリッパ等の使用によりスリキズが付きやすく白く曇ります。また、水、洗剤、アルコールにも弱いので耐久性はありません。

塗膜は硬くスリッパ等の使用によりスリキズが付きにくく、水、洗剤、アルコールにも強く高耐久です。



効果イメージ図



ハイテクポリマーコートと水性ワックスとの性能比較

	水性ワックス	水性コーティング	ハイテクポリマーコート
耐磨耗性	★	★★★	★★★★★
耐熱性	★	★★★	★★★★★
耐水性	★	★★★	★★★★★
耐久性	3～6ヶ月	3～10年	10年～15年
施工日程	2時間	1～2日	1～2日

ハイテクポリマーコートの特徴

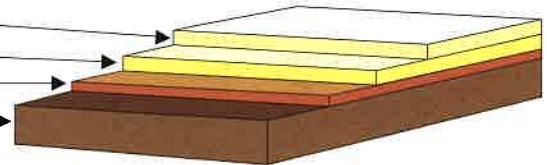
- 人体に優しく、自然な肌ざわりを得られます。
- 車のバンパーなどに使用されており衝撃に強く独特の弾性力があり衝撃による塗膜のいたみが少ない。
- 耐水性、耐薬品性、耐熱性、に優れていて塗膜が痛みにくい。
- 高耐久性なので長期に渡りフローリングをガッチリガードします。
- F☆☆☆☆

ハイテクポリマーコートの仕上り (半ツヤタイプ)

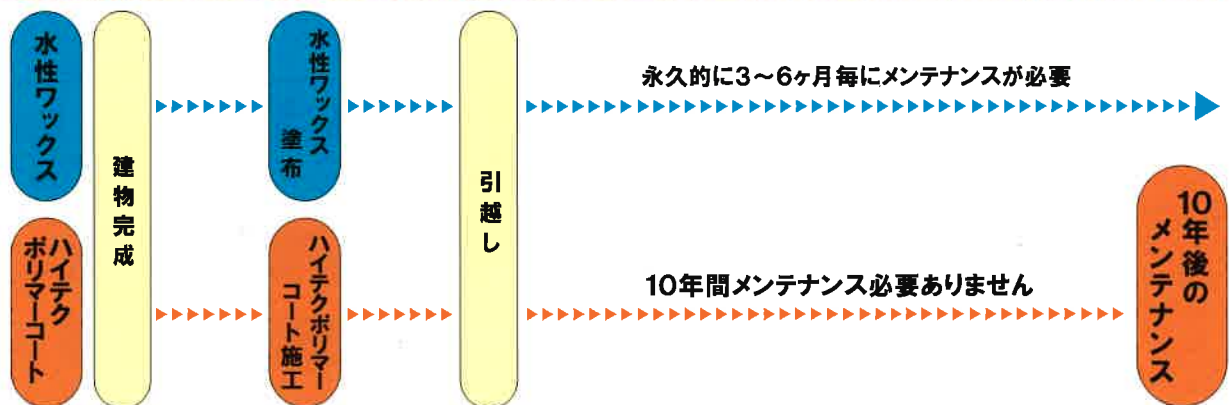


フローリングの構造とハイテクポリマーコートの断面

ハイテクポリマーコート 2層目
ハイテクポリマーコート 1層目
フローリング塗装面
フローリング材



ハイテクポリマーコートのメンテナンス周期



日常のお手入れ方法

- 日頃のお手入れは掃除機、水拭きで大丈夫です。
ひどい汚れには、アルカリ洗剤などを使用しても問題ありません。
- 油性の汚れ(マジックなど)は除光液などを使用しても問題ありません。

UVハードコート

光の力でフロアをコーティング加工 (全ツヤタイプ)

UVハードコートは、新技術によって開発された特殊なコーティングで従来のフロアコーティングや樹脂ワックスなどとは違い、紫外線の力を応用した「紫外線硬化」と云う工法によりフロアをコーティングします。瞬時にできる強靱なコーティングは美しい輝きを与えるだけでなく、超硬度な表面はすり傷がつきにくく、フロアを長期にわたってガードします。手間のかからないメンテナンスは日常のお手入れによる負担を軽減します。

(フローリング) before



(フローリング) after



メリット

- 特殊な紫外線を照射すると秒速で硬化するので乾燥時間や養生日時は必要ありません。
- 一度施工すればワックスのような定期的なメンテナンスは必要ありません。
- 従来のワックスに比べ耐水性・耐熱性・耐薬品性に優れており、色々なお手入れが可能。
- 塗膜は表面硬度が9Hあり(床材にもよるが)ワックスより硬く、すり傷・磨耗が少ない。

UVハードコート塗膜比較

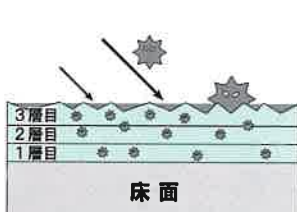
UVハードコート

一度コーティングすると汚れ、黒ズミが付着せず、年月が経ってもキレイ!



従来のワックス

ワックスを塗り重ねる度に汚れ、黒ズミを封じ込めるかたちになり年月が経てばフローリングが汚れて見える。



効果イメージ図

UVハードコート施工手順

施工部分の下地処理及び下塗

UVハードコート塗布

紫外線照射

完成

ワックス及びコーティングの種類

	従来のワックス	水性コーティング	油性コーティング	UVハードコート
耐溶剤性	★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
光沢持続性	★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
ノンスリップ性	★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
耐磨耗性	★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
耐熱性	★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
耐水性	★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
耐薬品性	★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
耐スリ傷性	★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
耐久性	3ヶ月～6ヶ月	3年～10年	10年～15年	20年～30年
硬度	B	H～2H	2H～3H	6H～9H
施工日程	2時間	1日～2日	2日～3日	1日～2日

UVハードコートとワックスとの性能比較

油性マジック・クレヨンで落書きしました。

UVハードコート 従来のワックス

↓

除光液で拭きました。

UVハードコート 従来のワックス

UVハードコート (塗膜は変化なし) 塗膜が取れ染みしました。

硬いプラスチック製品(キャスター・ボックス)をごすり付けました。

UVハードコート 従来のワックス

↓

磨きをかけました。

UVハードコート 従来のワックス

UVハードコート (塗膜は変化なし) 塗膜の表面にスリ傷が付きました。

コーヒーをこぼして24時間放置しました。

UVハードコート 従来のワックス

↓

洗剤で拭き取りました。

UVハードコート 従来のワックス

UVハードコート (塗膜は変化なし) 塗膜に染みしました。

	UVハードコート	従来のワックス
耐久性	一度施工することにより、長期的な保護が可能。	歩行・科学薬品等による剥離・スリ傷・光沢の低下・素材への損傷が発生しやすい。
汚れの付着	汚れが付きにくく、簡単に落とせます。	シミ等が付着しやすい。また、日常的な汚れも内部に染込んでいく為、層を重ねるたびに汚れが蓄積される。
安全性	床が乾いている時はもちろん濡れていても滑りにくい。F☆☆☆☆対応。食品衛生法・食品規格基準適合品。	ワックスがなくなるとロウの成分だけが残る。室内環境にも改正建築基準法適合品が少ない。
日常管理	モップ等の水拭きによって長期維持が可能になります。また、マジック等によるインクの付着にも除光液などでお手入れできます。	モップにより乾拭き、水拭きによって維持しますが、ワックス自体に劣化が進み、定期的な管理が必要。
耐スリ傷性	表面が硬く、スリ傷が付きにくい。	ワックス自体にスリ傷が付やすく、効力がなくなると、素材にスリ傷が付く。

●環境にやさしいノンホルムアルデヒド・ノントルエン・ノンキシレンなので安心!

匂いと滑りを抑えて、より快適に

ペットコーティング

大型犬
にも対応

(全ツヤタイプ)

木製階段・木製フローリング用滑り止めコーティング

その他、磁器タイル・Pタイル・クッションフロア・ビニル系床材にもご使用できます。



ペットコーティングは、フローリングの滑りを抑制して、愛犬の腰痛・関節脱臼などを防止するとともに、愛犬が汚した床のお掃除をラクにするペット用フロアコーティングです。

メリット① 滑らない

床の滑りは愛犬の大敵。ペットコーティングを施工することで、愛犬や愛猫が安心して歩行や運動ができる快適な環境になります。

メリット② お手入れ簡単

撥水効果・防汚効果があるので、おしっこや汚れを通常のワックスのように染み込むことがなく、簡単に拭き取れワックスが黄変することもあります。また、通常のワックスのような定期的な塗替えも必要なく効果は長期に亘り持続します。

メリット③ すり傷防止

ペットコーティングはコーティングの表面が硬いので、表面の爪の傷を防止する効果もあります。

※注意 床の水濡れ・油汚れなどがあると滑る場合があります。

ペットコーティングの仕上り



ペットコーティングの仕上りは、美しい光沢の全ツヤのみです。
フローリングの種類によって光沢感は異なります。
また、ペットコーティングは密着性が優れているため、木質系の
床材(合板・無垢材)及び化学系の床材にも対応しています。

日常のお手入れと注意事項

- 日常のお手入れは、水拭き・洗剤拭きが可能です。
- 床の表面に油分が付着した場合は、燃料用アルコールを使用して拭き掃除をしてください。エタノール系アルコールは使用しないでください。
- 床に油分が残っていると滑り止め効果を発揮できません。
- 施工後は床が滑りにくくなるので、椅子の滑り具合、スリッパ及び靴下での歩行が滑らかに動かないので、転倒に注意してください。特に歩き始めの小さなお子様がいる場合は気をつけてください。

UVハードオイル

木は自然からの贈り物

古来より住居、家具、器具などの材料として、広く人間の生活にとけこんできました。これは木材が持つさまざまな特長が、人々に愛されてきたためにほかなりません。

●木には調湿機能があります。

木は生きています。湿度が高くなると、湿気を吸い込み、逆に乾燥すると水分を放出して室内の湿度の低下を防ぎます。このため快適な住空間を作り出すことができるのです。

- 木は熱伝導率が小さく、暑さ寒さを防ぎます。
- 木は紫外線を吸収し、目にやさしい素材です。
- 遮音性がよく、室内の音をまろやかに響かせます。
- 適度な弾性があり、美しい木肌を持っています。

自然であること、健康であること、環境に優しいこと。

UVハードオイルは木質の美しさを表現します。

UVハードオイルは自然の植物油をベースに紫外線に反応しない成分を除去し、反応する成分だけを残した紫外線硬化型植物油です。塗膜を作らずに木の繊維に染み込み、木質本来の特性である調湿性・通気性は損なわず、汚れの付着・浸透もなく、長期に渡りメンテナンスの必要はありません。従来の常温乾燥に比べ、保護能力に優れ、紫外線を照射すると瞬時に硬化するため、乾燥時間などの必要はありません。

注意：無垢板でも塗装品は施工できません。



●アレルギーに優しい効果

自然系植物油を使用していますので、科学物質の放散についても安心です。

(食品衛生法・食品規格基準適合品)
F☆☆☆☆対応



●木に優しい効果

UVハードオイルは木の繊維に深く染み込み、木の呼吸を妨げません。いつまでも木質を自然な状態に保ち、快適空間を維持します。



●お手入れに優しい効果

普段のお手入れは乾拭きで結構です。汚れた部分は硬く絞った雑巾での水・ぬるま湯・中性洗剤等で拭いて下さい。マジックなどの油性の汚れは除光液・ベンジンを使用して頂いても結構です。



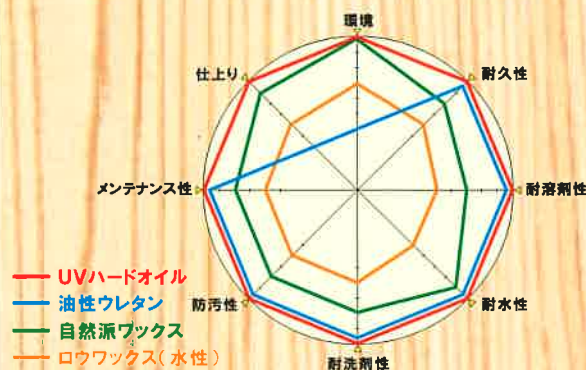
●目・鼻に優しい効果

UVハードオイル仕上げによる独自の色合いは同時にまぶしさも抑えてくれます。木材の香りにはイライラを和らげる成分(フィトンチッド)が含まれており、UVハードオイルは木材の香りを妨げません。

仕上がりの比較

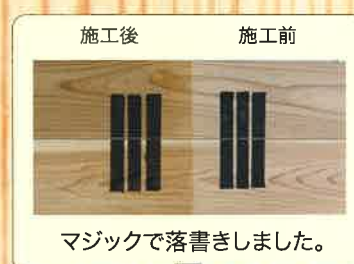


他のワックスとの比較



施工部分と無施工部分の汚れ付着の比較

汚れ付着



拭取り後



作業手順

施工部分の清掃及び下地処理 ……汚れ・ケバ立てなどを除去します。



UVハードオイルの塗布 ……UVハードオイルを塗布します。



磨き作業 ……丹念に磨きあげて均一な仕上げにします。



紫外線照射 ……UVハードオイルに適した紫外線を照射すると、瞬時に硬化し、強いワックス効果を維持します。



完成 ……乾燥時間が不要なので照射後すぐに入れます。

日常のお手入れ

- 日常のお手入れは乾拭きで結構です。
- 汚れた部分は、かたく絞った雑巾での水・ぬるま湯・中性洗剤で拭いて下さい。
- 油性の汚れ(マジック等)は除光液を使用して下さい。



●お問い合わせは



より美しくもっと快適に。

コーセー

有限会社 幸誠

〒512-0921 三重県四日市市尾平町2551

TEL(059)334-2551

FAX(059)334-2631