

フロアコーティングの必要性と特徴

お手入れ簡単	汚れが簡単に取れるので、水拭きで楽々お掃除で十分です。油污れやマニキュアなどの強い汚れにシンナーや中性洗剤を使用していただいても問題ありません。
保護性能	表面硬度が高く耐久性も優れているので、最長30年以上の長期間耐久を実現します。※床素材・使用状況によって異なります。
経済的効果	ワックス掛けの必要がないので、長期的に見ても経済的です。
耐水性	水分をはじき、床への水分の浸透を防ぎます。水仕事の多いキッチン・トイレ・洗面所にも最適です。
耐酸性	ペットの糞尿などはじき、さっと拭けるので臭いもシミも残りません。
耐熱性	熱にも強くタバコの火のこげ跡などを和らげます。
衛生面での安全性	お子様やペットへの衛生面を第一に考えました。大事なお子様やペットが舐めたりしても無害であり、抗菌、防臭などの効果を発揮します。
安全性	床をすべりにくし、お子様やお年寄りの方が足をすべらせて起こしうる事故を防ぎやすくします。
安全基準	ホルムアルデヒドなど、シックハウスに対応しております。ご安心ください。 ※焼き付けたUV液が空気中に飛散することはありません。臭いも残りません。



最高の光沢、ラグジュアリーな空間に

UV Floor Coating

UVフロアコーティング



UVフロアコーティングは、新しいタイプのフローリングコーティング技術です。紫外線硬化特殊樹脂を床の表面に塗布し、UV照射機を使用することで瞬時に硬化させ、薄い硬い膜を一面に形成、床の表面を保護します。UVフロアコーティングは従来、自動車、携帯電話などの表面塗装に使用されていた技術です。乾燥時間が少ないため、すでにご入居されているご家庭や、引っ越しまでに時間のない方に最適です。

水拭きもOK! 簡単お手入れ! 洗剤使用もOK!



UV照射器でコーティングを焼き付ける



ゴミ、ダニの糞、ホコリ、強い薬品系の洗剤などからフローリングを守る

コーティング樹脂
フローリング

UVフロアコーティング
フローリング

通常のフローリングは、水分に弱いため、水拭きなどの掃除は避けることが取り扱い注意事項としての原則です。また、退化、退色を早める原因になり、衛生面でもホコリやゴミ、ダニの糞などが残ってしまい体によくないです。

UVフロアコーティングはこのような方におすすめ

- 長くフローリングを保護したい方
- 高級感のある空間にしたい方
- すでにご入居されている方
- 引っ越しまでにお時間のない方

ご入居済の方に最適なUVフロアコーティング

瞬時に硬化させることができる、唯一のコーティングです。施工後は家具をすくに戻すことができ、夕方までにはラグジュアリーな空間へ。

UVフロアコーティングの特徴

高光沢!	摩擦係数が高い	耐久性 (30年以上)	耐薬品性 (強)	硬度5H	復元可能
------	---------	-------------	----------	------	------

人気のマットなツヤ感

Glass Coating

ガラスコーティング



耐摩擦性に優れ、擦り傷に強い!

ガラスコーティングはナノコンポジット技術によるガラス塗膜形成型のハードコーティング技術のことです。安全でとても硬い塗膜を形成し高硬度(8H~12H)、高耐水、耐擦傷性能に優れ、生活傷経年劣化からフローリングを守ります。光沢を抑えた上品で自然な風合いをお好みの方におすすめします。ガラス系フロアコーティングをたった1度するだけで20年以上の長期に渡りお掃除では解決できないフローリングの細かなスリキズを大幅に軽減しフローリングの美しさと清潔感を維持する事に役立ちます。



ナノコンポジット技術とは

1~100nmの大きさに粒子化した分子を織り込んで拡散させた複合原料の総称です。(1nm(ナノメートル)=10億分の1m(メートル))コンポジットの形成により強度、引張性、弾性、耐熱変性の性質を飛躍的に向上することが可能となりました。

ガラスコーティングはこのような方におすすめ

- 長くフローリングを保護したい方
- すり傷を防ぎたい方
- フローリングの自然な風合いを残しておきたい方

ガラスコーティングの特徴

硬度8H~12H	自然な光沢	耐久性 (20年以上)	擦り傷に強い
----------	-------	-------------	--------

ガラス系コーティングとは

液剤を塗布した後に化学変化する事でガラスが形成される、19世紀から存在する常温ガラス生成法のゾルゲル法を応用した新しいタイプのフロアコーティングです。ゾルゲル法では液剤含有成分と大気中の水分子との加水分解反応によりガラスが生成されます。ガラス成分が直接含まれているタイプではないので分子レベルでの化学反応結合により強固な被膜が形成されます。

Type 03

スタンダードな仕様。コストパフォーマンスも◎

Silicon Coating

シリコンコーティング

20年の耐久性をもっています!

シリコンコーティングは従来、人気の高いフロアコーティングとして長く歴史あるコーティングの一つです。摩擦係数が高く、コーティングの中では最も滑りにくいという効果、特性があり、ペットを飼われている方や高齢の方に適しているコーティングです。

シリコンコーティングはこのような方におすすめ

- 長くフローリングを保護したい方
- 適度な光沢がお好きな方
- ペットを飼われている方
- ご予算をおさえたい方

シリコンコーティングの特徴

摩擦係数が高い(スリッパ防止)	適度な光沢
耐久性(20年)	耐水性(水拭きOK!!)
硬度5H	ご入居済の施行は不向き(乾燥時間)

シリコンコーティングとは?

シリコンコーティングはベースにプライマー(床の表面に塗るシリコンのトップ溶剤を接着、より密着させるための液体)を塗布し、その上からシリコン原料のトップ溶剤を重ね、塗布します。(W塗装) 常温硬化型(自然乾燥)完了から入居されるまで乾燥時間が必要となります。施工の際は必ずプライマーを使用し、高い耐久性(高い密着性)となり厚みがある適度な光沢のあるコーティングに仕上げます。



安心のシリコンコーティング

シリコンコーティングに使用する液材はホルムアルデヒドなどシックハウス症候群で原因となる物質を定めた安全基準をクリアしている液材を使用しております。F★★★★「エフフォースター」取得。安心、安全のコーティング技術です。



各コーティング比較チャート

	UV系 コーティング	ガラス系 コーティング	シリコン系 コーティング	ウレタン系 コーティング	市販 ワックス
耐久保護 年数目安	30年以上	20年以上	20年	3年	半年
塗膜硬度	5H	9H	5H~6H	1H~3H	—
光沢(艶)	超光沢	光沢なし	光沢	少光沢	極少光沢
施行時間	1日	2~3日 (乾燥込)	2~3日 (乾燥込)	2~3日 (乾燥込)	数時間
ペット対応	○	△	◎	△	×
施行方法	紫外線照射型 (瞬間硬化)	自然乾燥	自然乾燥	自然乾燥	自然乾燥
塗膜の厚さ	厚い	非常に薄い	やや薄い	薄い	ほぼなし

作業時間の目安として1日120㎡まで(気温18~20度以下の場合100㎡前後まで)となります。

その他 取扱いハウスコーティング商品

光・空気(無光)触媒コーティング シックハウスの原因の一部である有害物質を分解し、消臭・抗菌・防汚・防カビ効果を発揮します。

窓ガラスフィルム 防犯、UVカット、断熱など目的に合ったフィルムを選べます。

クロスコーティング 壁紙(クロス)を汚れから守り劣化を防ぎます。

フッ素・防汚コーティング 水周りのシミや汚れの原因を防止します。

防カビコーティング 湿気のたまりやすい場所のカビの繁殖を防ぎます。

石材コーティング 玄関に使用されている石材タイルへの防水コーティングです。塗膜をつくるのではなく石材にコーティング剤を染み込ませて固め、施工後は撥水効果でシミあとなどになる汚れの浸透を防止する為、日々のお手入れも簡単になります。

白木コーティング 和室にある白木部分(襖自体の枠は除く)に日焼け、汚れの付着を防止します。白木は汚れ安く日焼けしやすい材質ですのでコーティングは必要不可欠です。コーティング後の見た目は変わらず、長くの間、白木の表面を保護しキレイを維持します。



美しい住空間を、
美しい足元から創る。

Floor Coating Catalogue

- UV Floor Coating
- Glass Coating
- Silicon Coating

お問い合わせ先