

木製フロア専用コーティング加工



# ミラーコート

新築時の床面の美しさをいつまでも残したい。  
そんな願いに応えて木製フロア専用のシリコンコーティング技術「ミラーコート」の登場です。  
床面上に高分子技術を応用した特殊膜でコーティング。汚れやキズがつきにくくなり、  
乾燥によるひび割れからガード。しかも木製フロアの呼吸をさえぎらず、  
自然な美しさを長期間守ります。



比べてください。  
床面のツヤと光沢が断然違います！

フローリングにはミラーコート

## 鏡面光沢

長期間面倒なワックスがけ不要

### ミラーコートの安全宣言

- 食品衛生法の規格基準に適合
- 平成15年7月1日施工の改正建築基準法に指定されている、クロルピリホス、ホルムアルデヒドは一切含まれておりません。
- ホルムアルデヒド規制商品 (登録番号k28001)

F★★★★

日本塗料工業会



# Flooring

## フローリングとの付き合い方

一般的にフローリングは水拭きが出来ないと  
言われておりますが、なぜ?と思った事は無いですか?  
ワックスではだめなの?

是非、フローリングがどれだけデリケートな物か知っておいてください。

まず、現在の一般的なフローリングの生産過程の事情をお知り置きください。一般的な住宅用のフローリングは大量生産の為、ほとんどがUV塗装で仕上げられております。(UV塗装とは、紫外線を照射して表面塗装をする方法です。)UV塗装は数秒間で塗装を仕上げる為、薄い塗装しかできません。その為、表面の乾燥・収縮を抑えてあります。その分、湿気には弱く、水分をより以上に吸収していきます。これがフローリングの水拭きメンテナンスが出来ない理由です。

### じゃあ、ワックスを塗っていても保護できないの?

一般的にはワックスを塗り重ねていってメンテナンスを行います。しかしワックスとは合成ロウで出来ているものが多く、艶を出す事が主な目的の簡易保護幕の為、水には大変弱く剥がれやすく磨耗しやすいので削れたワックスで、お部屋を汚したり、また人体に吸い込まれるとシックハウス症候群の原因となります。また、ワックスは最初は艶があって綺麗ですが、塗り重ねていくとホコリ等を巻き込んで逆にどんどん黒ずんで汚くなってしまいます。

### ワックスの塗り重ね

通常、ワックスを塗る場合は古いワックスを綺麗に除去(剥離作業)をしてから塗り直さなければなりません。しかし、ワックスを剥離するには強いアルカリ性の薬品を使用しなければならない為、安易には行えません。業者へ依頼しても剥離作業は余計な経費がかかる上、床材を極端に痛める為、何度も行うことはできません。従いまして、ワックスを塗り重ねると言う悪循環が行われているのが現状です。





## 本物のコーティングと一般の違い!

現在、「コーティング」は色々な商品が販売されています。しかし、お客様にとっては初めて接する商品のため、何を基準に選べば良いのか迷ってしまいます。インターネットで検索してみても、各社が色々な宣伝文句や耐久性をうたっていますが、実際には様々なトラブルも起きています。

## ミラーコートは究極のメンテナンスフリー商品!!

ミラーコートは、数あるコーティングの中でも最上級のコーティング商品です。一度コーティングをしておけば、油性マジックも寄せ付けませんし、水や洗剤が長時間放置されてしまってもはじき続け、酸が強いワンプンなどのおしっこなどにも強いです。女性が使う除光液などが落ちてしまっても剥がれません。つまり、日常生活においてフローリングのメンテナンスが大幅に楽になります。綺麗な家を簡単に長時間美しく保つ究極がコーティングです。

失敗しない  
選び方!

現在、一般的な「フロアコーティング」のほとんどがワックスです。

各社、各商品「ワックスではない」と特殊なコーティングのように販売していますが、実際には「業務用の樹脂ワックス」やワックスと同等の物を塗り重ねたものがほとんどで、説明を聞いただけでは良い商品を選ぶことはできません。

そこで次のような点を  
チェックしてみてください。

### 1 キッチンとした商品データを要求する。(データの無いところは論外!)

成分表、技術データ、安全に関するデータ(全て公的機関の発行の物)

### 2 必ず商品サンプルを貰いワックスかどうかのテストをする。

ワックスは熱湯やアルコール、除光液などで簡単に溶けてしまいます。なかにはつめ等で強く擦るだけで簡単に剥がれてしまうものもあります。

### 3 重要ポイント(ワックス剥離があるかどうか)

例えば「特殊なコーティングなのでワックスを剥がさなくても塗れる」  
「既存のワックスを下地に利用する」などというセールスがありますが、こういうケースは疑うべきです。なぜなら、ワックスは艶出しを目的とした口ウ成分ですから、それを残したまま別の塗料を塗っても密着しません。ワックスに密着するのは同質のワックスだけです。

## ■ ミラーコートと一般のコーティングとの性能比較

	一般コーティング商品	ミラーコート
外 観	光沢が良い	光沢が良い
用途と目的	短期的なメンテナンス	長期間(10年)の保護
変 色	長期間で変色	長期間でも変化無し
耐 水 性	水や洗剤に弱い(30分位で白くなる)	洗剤、水拭き、熱湯もOK
耐 薬 品 性	不可	除光液、石油、ベンジン、熱油もOK
耐 久 性	2~3年程度	10年(10年保証書付)
スリッ 性	滑りやすい	ノンスリップ効果で滑りにくい
安 全 性	"F☆☆☆☆はほとんど無い 食品衛生法は規格外"	"F☆☆☆☆の認定塗料で施工 食品衛生法の規格基準に適合"
メンテナンス性	数年に1回再コーティング	10年以上水拭きだけでOK



フローリング専用コーティング加工

半つやタイプ



# ミラーコート SEMI GLOSS

フローリングの美しさをいつまでも  
光沢を抑えた上質感のある仕上がり  
ミラーコートセミグロス(半つや仕上げ)



## お手入れラクラク!

長期間、面倒なワックス掛けがいらす、乾拭き・水拭きでOK!撥水性、撥油性が優れているので、あらゆる汚れが付きにくく、日常のお掃除もカンタンです。



## 耐熱・耐寒性能!

100℃の熱湯や-15℃の寒い場所でも変化しません。もちろん床暖房もOKです。



## キズにも強い!

市販のワックスの硬度は0Hぐらい。ミラーコートの半つやタイプは8H (JIS規格試験)あり、表面にキズが付きにくい特徴があります。



## 薬品類にも強い!

フローリングのシミや汚れの原因として、洗剤・漂白剤等ご家庭で使用される薬品類等ではかされる事はありません。フローリングの美しさを長期間維持します。



## 乳幼児やペットにも安全!

人体に有害なホルムアルデヒド放散量も検出されません(財団法人日本塗料検査協会)。小さなお子様やペットを飼われているご家庭にも安心です。



## 滑りにくいので安全・快適!

ミラーコートの成分に油脂やろう分を含まない為滑りにくいのでお子様やお年寄りに安全です。

### フローリングのお手入れについて

フローリングをいつまでもキレイに保つには、お手入れが必要です。フローリングは水に弱いので、永年に渡る水拭きはフローリングのひび割れや、ささくれの原因になります。通常フローリング保護の為ワックス掛けをしますが、ワックスも水や薬品に弱く、取れたり、ムラになったりします。しかもワックス効果は半年程度しか持続せず、半年に一度家具や荷物を移動してのワックス掛けは大変面倒です。ミラーコートのセミグロスは一度のコーティングで長期間メンテナンス不要なのでそんな悩みを解消しフローリングを保護します。ご入居前の施工をおすすめします。



フローリング写真  
ミラーコート加工後



床の美しさをいつまでも

ミラーコート加工前

ミラーコートは子供やペットにも安全な  
高分子シリコン被膜

木製フロア断面図

## なぜコーティングが必要なの？

フローリングをいつまでも美しい状態に保つにはワックス掛けが必要です。ワックスの無いフローリングは表面がささくれたり、ヒビ割れや変色がとても早くフローリング自体を張替えなければならない可能性があります。しかし、ワックスの寿命は5~6ヶ月しかもワックスはフローリングの大敵である水・熱に弱く家具を移動しての年1~2回のワックス掛けは大変面倒です。

## だからおすすめします。

### フローリング保護コーティング **ミラーコート**



ミラーコートのうれしい

6つの特徴!

おそうじ  
らくらく!

安全で  
安心だよ!

滑らないから  
安心だよ!

すべらん  
ワン!

### ① 汚れに強い!

強力なシリコン被膜が水や油をはじき、汚れが染み込まないのでサッと拭きとれます、しかも面倒なワックスがけが不要です。

### ② おそうじらくらく!

フローリング表面をしっかり保護、汚れが染み込まなくドライモップでサッと一拭きおそうじらくらく。

### ③ 熱に強い!

ミラーコートは高温にも強く、台所での油はねや湯こぼれも大丈夫。もちろん床暖房も可能です。

### ④ 滑らずキズにも強い!

ワックスのようにツルツルしないので高齢者や室内でかわれるペットにも安心。日常程度の使用ならキズもつきにくく長期間光沢を保ちます。

### ⑤ 薬品類にも強い!

化粧品・洗剤やペットのオシッコ等が万一床にこぼれても、しばらくは下地まで染み込まず変色の心配がありません。(長時間不可)

### ⑥ 乳幼児やペットにも安全!

ミラーコートの成分は食品衛生法等の基準もクリアした安全性分。有害物質が含まれていないので赤ちゃんやペットにも安全です。