

新製品 新技術紹介

「セラミックス系ロイヤルフローリングガード」/「白木日焼防止ツヤ出し」(特許取得商品)

鈴木光枝

ユカロン株式会社 代表取締役
〒468-0051 名古屋市天白区植田二丁目 205 番地
TEL: 052-803-8681 (代) FAX: 052-803-8852
URL: <http://www.yukaron.jp>
E-mail: yukaron@tkcnet.ne.jp

セラミックス系ロイヤルフローリングガード 開発の背景

一般家庭に於いては、床のツヤ出しにアクリル樹脂を使用しています。ツヤ、皮膜は3ヶ月～6ヶ月くらいしか持たず、年2回位することになります。近年になりハウスメーカーの斡旋により、フローリング床に油性ウレタン塗料をコーティング施工する事が多くなりましたが、平成15年7月1日よりの法改正より、ホルムアルデヒド等の発散による有害物質の基準が強化され、油性ウレタンに使用するキシレン、トルエン、アセトン等の揮発性有機化合物も対象になりましたので、顧客と業者の要望により基準に対応した新製品(H15.10.7、日本塗料工業会ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆を取得)のセラミックス系ロイヤルフローリングガード水性ウレタンを販売に至りました。

ユカロンでは独自に研究開発し、有害物質のホルムアルデヒド、クロルピリホス不検出の水性ウレタン「セラミックス系ロイヤルフローリングガード」を使用し、フローリング床の施工をします。

床からの有害有機化合物(VOC)の発散を防ぎ、室内のVOC濃度の値を少なく致しますのでご安心下さい。検査結果は下記の表の通りです。

特長

無機系コーティング剤は、物質的な安定性、安全性が高く、断熱性に優れ、陶磁器をはじめ、送電線の碍子、エンジンプラグ、CCDカメラ、半導体、スペースシャトルまで幅広く利用されています。「セラミックス系ロイヤルフローリングガード」はその中から生まれた究極のセラミックス系床用コーティング剤です。今までに類を見ない「セラミックス系ロイヤルフローリングガード」は新時代の先端を行くテクノロジー作品です。

従来使用の油性ウレタンの場合、耐久性10年の定評がありますが「セラミックス系ロイヤ

ルフローリングガード」は、名古屋市工業研究所にて磨耗試験を実施し、耐磨耗性は良好であった。当社ユカロンにて分析、計算したところ、約3倍の30年位の結果が出ており、確実な技術的裏付けのある製品です。

<商品の特長>

高品質感

ワックスの光沢とは比べものにならない位の高品質の仕上がりとなります。

長期耐久性

セラミックス系コーティング剤なので非常に硬く、光沢を長く維持します。

低コスト

ワックス使用ですと年2回のワックスがけが必要ですが、セラミックス系コーティング剤ですと約30年位は塗るのは不要で、大変経済的です。

セラミックス系コーティング剤は、すべりはまったくありませんので安心して使用できます。

驚異の強さと床保護約30年の耐久性抜群

セラミックス系ロイヤルフローリングガード
フローリング、クッションフロア用
塗りやすく最先端を行く床保護剤



塗るのにかんたん

美しい光沢

滑らず安心

らくらくお掃除

耐アルコール性・耐アンモニア性

床面保護期間約30年

「セラミックス系ロイヤルフローリングガード」をフローリングに2回塗れば約30年お手入れ不要。室内の奥より木目にそって、うすくムラなく塗って下さい。2回塗りが最適です。通風をよくすると早く乾燥します。2L入り1缶で一回塗りで約80畳(132㎡)塗れます。ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆取得商品

白木日焼防止ツヤ出し (UVカット) (特許取得商品)

<商品の特長>

光沢が上品な木地感

塗装しても無塗装の感触。その他の塗料のように光沢(アメ色)になりません。

和室の白木部分はもちろん、住宅・店舗・ホテルなどあらゆる屋内の木部白木仕上げ(木材の色や質感をそのまま活かした仕上げ)に最適な塗料です。

汚れや日焼けから白木を守る

光沢が上品な仕上がり塗膜で木材を保護するので、汚れや手垢などが木材にしみ込まず、簡単なおそうじできれいに拭き取れます。また、建設工事の前段階でトノコの代わりに塗装(1回目)すれば、工事中の汚れ防止になります。さらに、UVカット剤(紫外線防止剤)配合により、日焼けの防止効果があります。

ワックスのようなお手入れ不要

ワックスのような定期的な塗り替えは必要ありません。

また、ワックスのようにロウ分がしみ込んでの変色や、シミにもなりません。

安全・安心

ユカロン白木日焼け防止ツヤ出し (UVカット) は水性だから、火気の心配もありません。ハケや容器も水洗いでOK!



白木日焼防止ツヤ出し

UVカット剤配合により、白木を日焼けから長期間守ります。(紫外線防止効果試験で室内約10年)手垢などの汚れから白木を守り、和室部の白木部分柱、ナゲシ、かもし、天井、建具の美しさを長く保ちます。普通のワックスと同じく布で簡単に塗り、後はから拭きするだけです。

特許取得商品 特許 3912695号

試験項目	試験結果			
ホルムアルデヒド 放散量 (mg/L)	n=1	n=2	平均値	バックグラウンド値
	不検出 (0.10以下)	不検出 (0.10以下)	不検出 (0.1以下)	不検出 (0.10以下)
クロルピリホス ($\mu\text{g/g}$)	不検出 (10以下)			