

「特殊液体ガラス含浸コート剤処理ムクフローリング材」

1 液常温硬化型のハードコート剤を含浸させた高耐久性のフローリング材です。

当社の従来のフローリング塗装のレパートリーはウレタン塗装とオイル塗装の 2 種類でしたが、新たに特殊液体ガラス含浸コート剤による塗工を行なっています。

塗膜を作らない含浸コート剤を使用する為ほとんど塗工感が無く、木材の自然な風合い、木目、導管が生かされます。

特殊液体ガラス含浸コート剤の特徴

- ① 石油製品ではない
- ② 施工性が良い
- ③ 通気性を維持している
- ④ 人に安全
 - ・ 食品衛生法規格基準適合
- ⑤ メンテナンスが簡単
 - ・ ワックス不要
 - ・ 化学雑巾や乾拭きで OK
- ⑥ 乾燥が速い
 - ・ 指触乾燥 15 分
 - ・ 1～2 時間で歩行可能
- ⑦ F☆☆☆☆
- ⑧ 高機能
 - ・ 耐擦傷性
 - ・ 防滑性
 - ・ 防汚性
 - ・ 耐薬品性
 - ・ 難燃性

通常含浸型塗料でムクフローリング材の自然な風合いを出すには、オイルフィニッシュが多く使用されますが防汚性が低く、汚れやすい問題があります。

また一旦汚れるとその除去は難しいという問題があります。

この特殊液体ガラス含浸コート剤はガラス薄膜を形成して一般の塗料には見られない薬品耐性があります。

その為、メンテナンス方法の選択肢が広がり、油性マジック、クレヨン、絵の具、インク、しょう油などによる汚れも中性洗剤、アルコール、シンナーで汚れを落とすことが出来、耐薬品性が高いのでコート表面を傷めません（外観の変化が見られません）

また通常のオイルフィニッシュや、オイルステイン（着色剤）の上にも塗ることが出来るのでオイルフィニッシュの表面性向上や、着色も自由です。

そのほか耐擦傷性、防滑性、安全性にも優れ、食品衛生法の基準にも適合しています。

ホルムアルデヒド放散量はF☆☆☆☆レベルです。

水廻り材、キッチン廻り材、保育園や幼稚園のフローリングに最適です。

防滑性が高いので高齢者にも安全で、ペットが歩きやすい床が実現できます。

またフローリング材だけではなく、リフォーム現場における床、壁面の耐傷性向上にも最適です。

当社で現場でのコートも行ないますのでご相談ください。

仕上種類	乾燥時間	耐久性	硬度	耐水性	通気性	耐溶剤性	防汚性	塗工難度	自然な木目	通常メンテナンス	傷補修簡易性
含浸コート	◎	◎	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎
オイル塗装	△	△	△	△	○	△	×	○	◎	△	△
ウレタン塗装	○	○	◎	○	×	○	○	△	×	○	×

含浸コートメーカー仕様書による