

The background of the advertisement is a high-angle photograph of a polished wooden basketball court. The court has a light-colored wood grain and is marked with white lines. In the center, there is a circular logo with a red and gold design. The word "Sportcourt" is written in a large, stylized, gold and red font across the court. The text "ようこそ ウッドフロアケア システムへ" is overlaid in the center in a blue, sans-serif font.

ようこそ

ウッドフロアケア

システムへ

木床の概要

- 項目

- 旧型の油性ベースフィニッシュと新型の水性ベースフィニッシュの比較
- 悪い状態の床の例、ウェットフロア、ドライフロア、目の粗いフロア
- ベアウッド(何も塗布していない状態の木床)とシーラ剤を塗布した木床の比較
- スクリーニングの手順
- 拭き上げ
- シーラ剤の塗布
- フィニッシュの塗布
- ラインの引き方
- メンテナンス
- 洗浄再塗布



旧型の油性ベースフィニッシュと 新型の水性ベースフィニッシュの比較

油性ベース

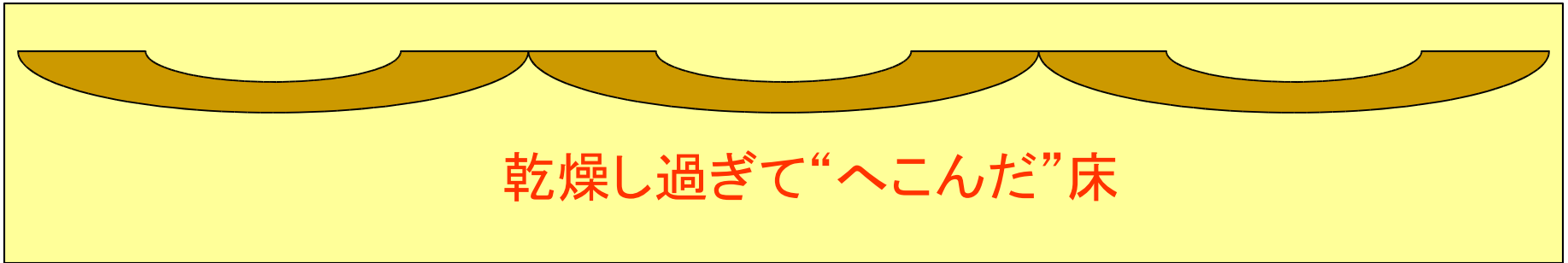
- ・ 作業者の健康に悪影響を及ぼす VOC's (揮発性有機化合物) を含む。
- ・ 臭いがきつい。マスクを着用すること。
- ・ 黄変する。
- ・ 塗布が困難。
- ・ 使用したツール類の後始末に手間がかかる。テレピン油や石油を使用する。
- ・ 乾燥に時間がかかる。
 - 24 時間乾燥させた後、再塗布可能。
 - 72 時間、立ち入りを禁止。
 - 硬化し、スポーツのできる状態になるには 5 日間必要。
- ・ 水性ベースよりも値段が安い。

水性ベース

- ・ VOC's を含まない。
- ・ 低臭。
- ・ 黄変しない。
- ・ 塗布が簡単。
- ・ 使用したツール類は水で洗浄できる。
- ・ 乾燥が早い。
 - 再塗布まで 3 時間の乾燥。
 - 12 時間で通行可能。
 - 硬化時間 72 時間でスポーツのできる状態に。
- ・ 油性ベースよりも値段は高い。

悪い状態の床(1)

一般的に見られる悪い状態



乾燥し過ぎて“へこんだ”床

悪い状態の床(2)

一般的に見られる悪い状態



乾燥し過ぎて“へこんだ”床



水分を含んで“表面が盛り上がった”床

または“半球形に膨らんだ”床

悪い状態の床(3)

一般的に見られる悪い状態

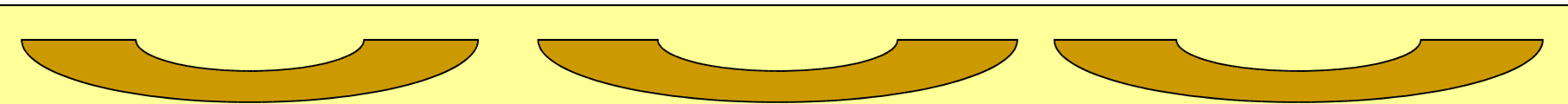


乾燥し過ぎて“へこんだ”床



水分を含んで“表面が盛り上がった”床

または“半球形に膨らんだ”床



乾燥と水分吸収を繰り返し、“へこんで”“木目が離れてしまった”床

ベアウッド と シール剤を塗布してある木床の比較

ベアウッド

- 小さい数のグリット(番手)から大きい数のグリットへ徐々にサンディングをしながら、古いフィニッシュを取り除きます。
 - 60 グリット、80 グリット、100 グリット、120 グリット
- シール剤は **2 層** 以上、フィニッシュは **2 ~ 3 層** 塗布して下さい。

シール剤を塗布してある木床

- ハードフロアケアーの洗浄再塗布方法と同じ感覚です。(塗布されているシール剤を全て削り取らないでください)
- 120 グリットでスクリーニングし、フィニッシュを **1 ~ 2 層** 塗布する。
 -

スクリーニング(サンディング)の手順

- 60 グリットで最初にスクリーニングを行う段階で、フィニッシュを全て取り除くこと。光っている部分には、再度スクリーニングを行います。
- パッド片面に対して約 23m^2 のスクリーニングができます。
- スクリーニングの最中にパッドから落ちるグリット(粒)は、床面の古いフィニッシュを削り取る役割をするため、スクリーニング中にバキュームをかけないで下さい。

実際の作業風景



ウォーターベースウッドシーラー

浸透性シーラー(下地剤)

19 L で約300m²を塗布する事が可能



ウッドフィニッシュアプリーケーターキット

誰にでも簡単に塗布が可能、水洗いする事ができる



シール剤の塗布

- **イージーウェイアPLICケーター®**で塗布すると大変効果的。
- シール剤は、じょうろに入れて床に注いで下さい。
- 注いだシール剤の上を、アPLICケーターを斜めにして引いて行きます。アPLICケーターをゆっくり引くほど、塗布層は厚くなります。シールの塗布層は薄くて構いません。
- 乾燥後、床がざらざらしていたら、次の層を塗布する前に 150 グリットまたは 180 グリットのスクリーンで、スクリーニングを行って下さい。

ラインを引く

- 水性ベースのフィニッシュに合う塗料を使用して下さい。
- 硬質でハイグロスのアクリル塗料を使用します。
- 塗料を塗布する箇所をスクリーニングしておくこと、塗料のつきが良くなります。
- 塗料が硬化したらスクリーニングすると、その上にフィニッシュが良く密着します。
- ラインは、フィニッシュの1層目と2層目の間に引いて下さい。

ジムタック

水性木床メンテナンスクリーナー

サンディング後(1:4・1:8)、日常メンテナンス(1:16)



清掃及びメンテナンス

- ジムタックは、**蒸発が早く**、フロアに悪影響を及ぼすフィルム残留がありません。
- スクリーニング後、次の層を塗布する前にジムタックを使って拭き上げを行うと、水だけで行うより早く乾燥します。フロアが濡れ過ぎないように注意して下さい。
- ベトコのフィニッシュは、UHS（超高速マシン）用パッドを使ってバフイングまたはバーニッシングをすることが出来ます。
- ベストバフでも、ヒールマークの除去や光沢の増加が可能です。



ハイパフォーマンスセンターコート

水性アクリル・ウレタン混合

19 L で約400m²を塗布する事が可能



フィニッシュの塗布

- フィニッシュを塗布する前に、フロアが滑らかできれいであることを確認して下さい。
- フロアがざらざらしている時は、次の層を塗布する前にスクリーニングを行って下さい。
- スクリーニング後は、きれいに拭き上げを行います。
- 次の層を塗布する前に、フロアが完全に乾いていることを確認して下さい。

ご清聴ありがとうございました

ウッドフロアのお問い合わせについて

ウッドフロアのデモ、または
講習会のご希望の方はお
手元の記入用紙にご記入
の上、受付または係員にお
渡し下さい。

東栄部品株式会社

TeCCS 事業部まで

<http://www.teccs-jp.com/>

