

屋内フローリング用オイルフィニッシュ

「Bona オイル 90」

施工マニュアル



目次

1. 施工及び使用上の注意	P1
2. 作業前の準備と作業の流れ	P2
3. Bona オイル 90 塗布作業	P3
お問い合わせ先	P5

「Bona オイル 90」の塗布作業は、下記の条件で行ってください。

① 作業環境

塗布作業中及び乾燥中は、床表面温度及び塗料の温度が13℃以下にならないよう注意してください。ほこりやゴミが舞い落ちてこないよう、塗布作業及び乾燥中の空調は、出来るだけ止めて作業してください。また、窓を開けての換気は行わないでください。

② 推奨ツール

「Bona オイルアプリケーションャー」を使用して塗布してください。木が十分にオイルを吸い込むまで、たっぷりと全面に塗布して下さい。

③ 保管・運搬上の注意

湿気の少ない冷暗所で保管してください。また、凍結させないよう注意してください。

製造後、未開封の状態です2年以内に使用してください。開封後はしっかりとキャップを閉めて密封し、出来るだけ早く使用してください。

④ その他の安全上の注意

皮膚に刺激性がありますので、肌や目に付着しないよう注意してください。万が一目に入った場合は、すぐに大量の流水で15分以上洗い、刺激が残っている場合は医師の診察を受けてください。

絶対に飲まないでください。

「Bona オイル 90」が付着した布や研磨粉は発火の恐れがありますので、水に浸けおおくか、金属製の密封得された容器に入れてください。

その他安全上の注意事項は、製品安全データシートを参照してください。

VOC 含有量： 80g 以下/リットル

EU 制限値(屋内屋外用ウツドステイン)：700g 以下/リットル

2

作業前の準備と作業の流れ

「Bona オイル 90」は、無塗装のフローリングに使用する速乾オイルフィニッシュです。木の深みを強調した、木目を活かした透明な仕上がりになります。木の素地に直接塗布して浸透させますので、何も塗布されていないフローリングに使用してください。

塗布前の作業

1. 研磨作業	サンダー掛け (例: #40→#80→#120)	標準的な工法として、3回以上研磨を行います。 (粗掛→中掛→仕上掛) 仕上掛は#120 を使用してください。 詳細は別途サンディング施工マニュアル参照
2. 仕上げ研磨	ポリッシャー#120	必要に応じて、ポリッシャーに#120 の研磨ペーパーを取り付け、磨いてください。
3. 清掃	掃除機掛け	電気掃除機を掛け、フロア上の細かいチリやホコリを取り除いてください。

注意:

- * 古い塗膜が残っていると塗布出来ませんので、必ず研磨して古い塗膜をすべて取り除いてください。
- * 「Bona ミックス&フィルプラス」を使用し、フローリングの隙間を埋めておくと、ブリードバックを防いでよりキレイな仕上がり面が得られます。
- * 研磨作業は、均一に行ってください。研磨が深い箇所は、より「Bona オイル 90」を吸い込んで色が濃く出ます。

作業手順

1. オイル塗布作業	「Bona オイルアプリーケーター」を使用してたっぷり塗布
2. オイルの補充	木が飽和するまでオイルを補充し、塗り広げる
3. すり込み	ポリッシャーに赤パッドを装着し、直接赤パッドを回してオイルを木にすり込む
4. 拭き取り	オイルクロスで余分なフロア上のオイルを拭き取る
5. 乾燥養生	12～18 時間歩行禁止にして、オイルの乾燥を待つ
(6. 仕上げ磨き)※	ポリッシャーで赤パッド掛けをした後、オイルクロスを回す
7. 乾燥養生	オイルが硬化するまで、24 時間歩行禁止

※作業6の仕上げ磨きは、必須の作業ではありませんが、仕上がりがアップします。



準備するもの

- ・ポリッシャー、赤パッド
- ・「Bona オイルアプリーケーター」
- ・刷毛など
- ・「Bona オイル 90」
- ・「Bona オイルクロス」

1. Bona オイル 90 の準備

容器をよく振ってからお使いください。

2. 隙部塗布作業

壁際など、隙部は刷毛等で塗布してください。

薄めたりせず、原液のまま塗布してください。



3. 塗布作業

「Bona オイル 90」を直接床に垂らして、「Bona オイルアプリーケーター」で床一面に塗布してください。



4. オイルの補充

塗り広げた後、20 分ほど待ちます。乾燥させてはいけません。

木が十分にオイルを吸い込み飽和していない場合は、オイルを再度塗布してください。木が飽和するまでこの作業を繰り返してください。樹種にもよりますが、通常は全体で2～3回オイルを塗布すれば十分です。



5. オイルのすり込み

最後にオイルを塗布してから、さらに 20 分待ちます。赤パッドをポリッシャーに装着して空掛けして、オイルを木にすり込みます。ポリッシャーは、格子状に縦と横にクロスさせて動かします。



6. 拭き取り

パッドを包み込むように、パッドの下に「Bona オイルクロス」を敷き、ポリッシャーを回してフロア上の余分なオイルを拭き取ります。



7. 隙部拭き取り

ポリッシャーのあたらない壁際は、手作業で忘れず拭き取ってください。

8. 乾燥養生

オイルが乾燥するまで、6 時間待ちます。この間は歩行禁止にしてください。



9. 仕上げ磨き

ポリッシャーで赤パッド掛けをした後、オイルクロスを回します。

塗りムラが生じてしまった場合の補修方法として、オイルクロスに少量のオイルを垂らしてポリッシャー掛けをしてください。1 時間待って、赤パッド掛けをしてください。

10. 乾燥養生

オイルが硬化するまで、24 時間歩行禁止にしてください。

Bona オイル 90 塗布量： 10～12 m²/リットル（樹種によって変動）

Bona オイル 90 標準塗布回数： 2回

注意：Bonaオイル90は引火性があります。使用したクロス等は、水に浸けおおくか金属製の密封容器に収納してください。

お問い合わせ先

フリーダイヤル 0120-52-4069

Eメール info@bona-jp.com

本社：〒939-1701 富山県南砺市遊部151-3 TEL:0763-55-6940 FAX:0763-52-4038

首都圏営業所：〒224-0063 横浜市都筑区長坂 1-34 TEL:045-507-8681 FAX:045-507-8682