

屋内フローリング用オイルフィニッシュ

「Bona オイル 45」

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 45 塗布作業	P3
お問い合わせ先	P5

「Bona オイル 45」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

モップ、刷毛、ローラーなど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、凍結させないように注意してください。

製造後、未開封の状態ですべて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 45」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： 450g 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 45」は、無塗装のフローリングに使用する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 45」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	モップ、刷毛、ローラーなどを使用してたっぷり塗布
2. 塗り広げ	オイルを吸い込んだ箇所、吸い込んでいない箇所の不均一をなくすため、20分待って塗り広げる
3. 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
4. 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
5. 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
6. 乾燥養生	12～18時間歩行禁止にして、オイルの乾燥を待つ
(7. 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
8. 乾燥養生	オイルが硬化するまで、24時間歩行禁止

※作業7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
- ・オイル塗布ツール(モップ、刷毛、ローラーなど)
- ・「Bona オイル 45」
- ・「Bona オイルクロス」

1. Bona オイル 45 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 45」を直接床に垂らし、モップ、刷毛、ローラーなどで、床一面にたっぷりと塗布してください。均一な濡れ色になるようたっぷりと塗布してください。

4. 塗り広げ

20分待つと、フロア表面にオイルが残って濡れ色になっている部分と、木が吸い込んでしまっている部分とがまだらになって現れますので、これらを均一に塗り広げてください。オイルの吸い込みが激しい場合は、オイルを補充してください。



5. オイルの補充

塗り広げた後、30～45 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。



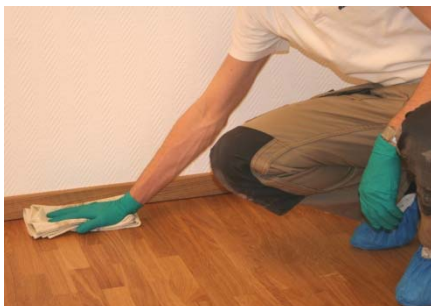
6. オイルのすり込み

最後にオイルを塗布してから、さらに 30～45 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。



7. 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。



8. 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。

9. 乾燥養生

オイルが乾燥するまで、12～18 時間待ちます。この間は歩行禁止にしてください。



10. 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。

11. 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 45 塗布量： 4～8㎡/リットル（樹種によって変動）

Bona オイル 45 標準塗布回数： 2回

注意：Bonaオイル45は引火性があります。使用したクロス等は、水に浸け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