

次世代型屋内フローリング用水性プライマー

「Bona ナチュラルベース」

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	P1
3. Bona ナチュラルベース塗布作業	P3
お問い合わせ先	P4

1

施工及び使用上の注意

「Bona ナチュラルベース」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 ナチュラルローラー」を使用して塗布してください。塗りだまりやかすれには注意して、均一に塗布してください。

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。5℃以下または25℃以上にならないよう注意してください。塗料が冷たいと、粘度が増し、必要以上に厚く塗布する場合があります。また、塗料が熱すぎると発泡の原因になります。

製造後、1年以内に使用してください。1年を過ぎても塗膜性能に影響はありませんが、時間の経過とともに消泡性能が落ちてきます。また、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

通常使用条件下では、危険性はありません。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。

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：「Bona ナチュラルベース」100g 以下/リットル

EU 制限値(1 液型塗料)：140g 以下/リットル

2

作業前の準備と作業の流れ

「Bona ナチュラルベース」は、屋内フローリング専用の Bona ナチュラルの下塗り剤です。「Bona ナチュラル 2C」塗布前に、木の素地に直接塗布してください。

未塗装フローリングの場合

1. 研磨作業	サンダー掛け (#36→#60→#100)	標準的な工法として、3回研磨を行います。 (粗掛→中掛→仕上掛) 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#100	サンダー掛けの仕上げ番手と同じ番手のメッシュをポリッシャーに装着し、フロア一面をポリッシャー掛けした後、電気掃除機で研磨粉を取り除いてください。
3. 下塗り	Bona ナチュラルベース × 1回塗布	「Bona ナチュラルローラー」を使用し、Bona ナチュラルベースを塗布します。塗布量は 110～140g/m ² です。
4. ポリッシャー 研磨	ポリッシャー#120～#150	Bona ナチュラルベースを吸い込んで木が毛羽立ちますので、ポリッシャーに#120～150のペーパーを装着し、フロア一面をポリッシャー掛けした後、電気掃除機で研磨粉を取り除いてください。
5. 仕上げ塗り	Bona ナチュラル 2C × 2～3 回塗布	「Bona ナチュラルローラー」を使用し、Bona ナチュラル 2C を 2 回以上塗布します。Bona ナチュラル 1C でも代用できます。

ポリッシャー研磨作業

フロア表面を丁寧に研磨し、チリやホコリ、汚れ、研磨粉、オイル、ワックスなどを取り除いて乾燥した状態にしてください。ポリッシャーを使用して「Bona 研磨システム」で研磨してください。#120 よりも目の細かいメッシュ・スクリーンでも代用できますが、より良い仕上がり面を得るためには、「Bona 研磨システム」をお使いください。

※「Bona 研磨システム」＝「Bona スクラッドパッド」と「Bona スクラッドウイング」の組み合わせ



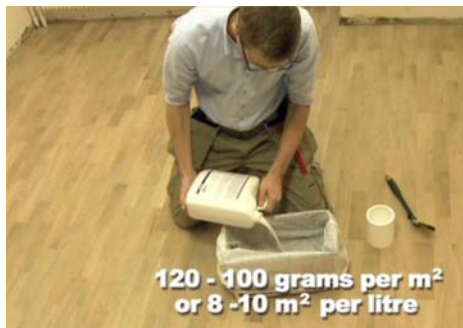
準備するもの

- ・「Bona ナチュラルベース」
- ・「Bona ナチュラルローラー」
- ・刷毛またはスムーサーなど

1. Bona ナチュラルベースの準備

まず容器をよく振ってください。塗布前の攪拌が不足すると均一な光沢が得られない場合がありますので、30秒を目安によく容器を振ってからお使いください。

5分ほど置いて泡が消えるのを待ってからお使いください。



2. 塗布作業の準備

「Bona ナチュラルローラー」で塗布する場合、まず必要量を容器に小分けします。

Bona ナチュラルベース塗布量： 1回塗りあたり 7～9㎡/リットル（120～150g/㎡）

Bona ナチュラルベース乾燥時間： 1.5時間 @20°C/60%R.H..



3. 際部の塗布

際部は刷毛またはスムーサーを使用して、塗布してください。最初に際部だけを全部塗装してしまうと、表面が乾燥してしまいオーバーラッピングマーク発生の原因となりますので、「Bona ローラー」塗布作業の進み具合を見ながら、平行して塗布するよう注意してください。



4. フロアの塗布

広い面積の部分は、「Bona ローラー」を使用して塗布します。ローラーを板目と直角方向に動かし、左右に「Bona ナチュラルベース」を塗り広げます。



5. 仕上げ

板目に沿ってローラーを前後に動かし塗りムラ、かすれなど出ないように注意しながら格子状に塗布します。

6. 塗り重ね

塗り重ねが必要な場合は、1時間半待ち完全に乾燥したことを確認してから、ポリッシャー研磨を行った後フロアを清掃し、塗布してください。

7. 道具の洗浄

使用した道具は、水で洗浄してください。用具に付着した「Bona ナチュラルベース」が乾燥してしまった場合は、アセトンを使用して取り除いてください。

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