

屋内フローリング用水性仕上げ剤  
「Bona スポーティブフィニッシュ」  
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 スポーティブフィニッシュ塗布作業	.....	P3
お問い合わせ先	.....	P5

## 1

### 施工及び使用上の注意

「Bona スポーティブフィニッシュ」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 ローラー」または「Bona アプリケーター」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 スポーティブフィニッシュ」80g 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 スポーティブフィニッシュ」は、屋内フローリング専用の仕上げ剤です。状況に応じて、塗布前には以下の作業が必要となります。

### 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にてフロー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. プライマー	Bona スポーティブプライマー × 1～2回	「Bona スポーティブフィニッシュ」の下塗りには、必ず「Bona スポーティブプライマー」を1回以上塗布してください。
4. ポリッシャー 研磨	ポリッシャー#150	「Bona 研磨システム」推奨
5. 仕上剤塗布	Bona スポーティブフィニッシュ × 2～3回	プライマーと合わせて合計3回以上塗布してください。「Bona スポーティブフィニッシュ」は2回以上塗布してください。

### 塗装済みフローリング

1. 事前確認	密着テスト*	事前に既存塗膜と Bona スポーティブフィニッシュとが密着することを確認してください。
2. 洗浄作業	Bona プレップ洗浄	使用法については「Bona プレップ」カタログを参照
3. ポリッシャー 研磨	ポリッシャー#150	「Bona 研磨システム」推奨
4. 仕上剤塗布	Bona スポーティブ フィニッシュ× 1～2回	

#### \* 密着テスト

1. 「Bona プレップ」で対象範囲を拭き上げてください。
2. #180～#320 の目の細かいサンドペーパーで軽く擦ってください。
3. 「Bona スポーティブフィニッシュ」を塗布します。
4. 塗布後3日～1週間経過した後、コインでやさしく表面を擦ってください。
5. フィルム状に剥がれてこなければ、密着性に問題はありません。

### 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

3

### Bona スポーティブフィニッシュ塗布作業



#### 準備するもの

- ・「Bona ローラー」または「Bona アプリケーター」
- ・刷毛またはスモーカー

#### 1. Bona スポーティブフィニッシュの準備

まず容器をよく振ってください。



#### 2. 硬化剤の投入

「Bona スポーティブフィニッシュ」のキャップを開け、同梱された「Bona スポーティブハードナー」を投入し、キャップを閉めてから「Bona スポーティブフィニッシュ」をよく振って攪拌します。（約60秒間）

**※硬化剤を混ぜ合わせてからのポットライフは8時間です。8時間以内に使い切ってください。**

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。



#### 3. 塗布作業の準備

「Bona 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 アプリケーター」で塗布する場合は、「T-Bar 取り扱い説明書」を参照してください。

Bona スポーティブフィニッシュ塗布量：1回塗りあたり 8~10㎡/リットル（100~120g/㎡）

Bona スポーティブフィニッシュ乾燥時間：3時間 @20℃/60%R.H.



#### **4. 際部の塗布**

際部は刷毛またはスモーカーを使用して、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。



#### **5. 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 スポーティブフィニッシュ」を塗り広げます。



#### **6. 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。

## **7. 塗り重ね**

塗り重ねが必要な場合は、3時間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。また、1日に2回以上塗布しないでください。

## **8. 乾燥及び硬化**

作業が終了したら、塗布後8時間は歩行禁止にしてください。3日経過してから使用し始めてください。塗料の完全硬化には1週間必要ですので、その間は洗剤を使用しないでください。また、フロアにカーペットなどの敷物を使用する場合も、1週間経過してから敷いてください。

## **9. 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 スポーティブフィニッシュ」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