

屋内フローリング用水性着色プライマー
「Bona プライムアンバーシール」
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 プライムアンバーシール塗布作業	P3
お問い合わせ先	P5

1

施工及び使用上の注意

「Bona プライムアンバーシール」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」、刷毛など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 プライムアンバーシール」95g 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 プライムアンバーシール」は、屋内フローリング専用の下塗り剤です。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、フローア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 プライム アンバーシール × 1回塗布	「Bona ローラー」などを使用し、Bona プライムアンバーシールを塗布します。塗布量は 100～120g/㎡です。
4. ポリッシャー 研磨	ポリッシャー#120～#150	Bona プライムアンバーシール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、フローア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. 下塗り2回目	Bona プライム アンバーシール × 2回目塗布	「Bona ローラー」などを使用し、Bona プライムアンバーシールを塗布します。塗布量は 100～120g/㎡です。
6. ポリッシャー 研磨	ポリッシャー#120～#150	塗膜をよく乾燥させ、ポリッシャーに#120～150 のペーパーを装着し、フローア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。
7. 仕上げ塗り	仕上剤 × 1～2回塗布	「Bona ローラー」などを使用し、Bona 仕上剤を塗布して仕上げます。 Bona 仕上剤: Bona メガ、Bona トラフィック、Bona ナチュラルなど

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 プライムアンバーシール」
- ・「Bona ローラー」または「Bona アプリケーター」
- ・刷毛またはスムーサーなど

1. Bona プライムアンバーシールの準備

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色合い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 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 プライムアンバーシール塗布量： 1回塗りあたり 8～10㎡/リットル（100～120g/㎡）

Bona プライムアンバーシール乾燥時間： 1～2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 プライムアンバーシール」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(2回目塗布)

Bona プライムアンバーシールは、若干ですが塗料自体に色がついています。木の吸込み具合によって色合いが不均一になる場合がありますので、2回塗布するようにしてください。また、塗布量が著しく不均一な場合も色ムラが発生しますので、塗布作業にはご注意ください。

2時間以上待って塗膜が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い、電気掃除機などでフロアを清掃してから塗布してください。2回目の塗布作業要領も、1回目と同様(上記3～5)です。

7. 仕上剤塗布作業

2時間以上待って塗膜が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い、電気掃除機などでフロアを清掃してから、仕上剤を塗布してください。

8. 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 プライムアンバーシール」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