

Bona Traffic HD

Technical data sheet

世界で最も耐久性と速乾性にすぐれた仕上剤で、極度の摩耗にさらされるフローリング用に開発されました。乾燥養生時間を大幅に短縮し、塗布後わずか 12 時間で完全使用可能です。世界中のホテル、レストラン、空港で使用されています。水性で、VOC と臭気が非常に少なく、安全性にすぐれています。黄変しない透明な塗膜で、フローリングに最適です。

- 究極の速乾性と耐久性
- 塗布後 12 時間で完全使用可能
- レベリング性にすぐれ、塗りやすい
- 低臭
- GreenGuard Gold 認証で化学物質の放出が非常に少ない。病院や学校での使用に推奨される高い安全基準。
- ヨーロッパ安全基準 EC1R^{Plus} 認証（室内空気質に関する業界で最も厳しい基準）
- 低 VOC で溶剤含有量は 5%以下

技術情報

製品の種類：	2液型水性ポリウレタン樹脂塗料
樹脂分：	32%
VOC：	最大 50 g/L（硬化剤を含む）
耐摩耗性：	1-2mg/100 回転（SIS 923509）
光沢（@60°）：	シルクマット 40%、マット 20%、ex マット 11%
混合比：	主剤 1 本に対し硬化剤 1 本（8%）
ポットライフ：	4 時間@20°C（気温が高い場合は短くなります）
希釈：	原液。オープンタイムを長くする場合はリターダーを 4%添加
乾燥時間：	- 塗り重ね/層間研磨まで：2~3 時間* - 完全使用まで：12 時間* - カバー可能：3 日* * 20°C/60% R.H.
塗布ツール：	Bona ローラー
塗布量：	1 回塗りにつき 8-10 m ² /L（100-120g/m ² ）
安全性：	未分類（硬化剤の分類については安全データシートを参照）
洗浄：	拭き取ってから最小限の水で洗い流す。乾燥した場合はアセトンで除去する。
保存期間：	製造日から 1 年間
保管：	5°C以上、25°C以下で直射日光を避け、冷暗所で保管すること
廃棄：	廃棄物や空容器は、各地方自治体の規則に従って処理すること。
パッケージサイズ：	4.95Lx3 本入
各種認証：	GREENGUARD GOLD（空気質認証基準） EMICODE ; class EC1R ^{PLUS} DIBt（ドイツ建築技術研究所による安全な建築材料） EN 14904:2006 ; スポーツフロア用規格

Finishing



Bona トラフィック HD

Finishing



Technical data sheet

DIN 18032:2 ; スポーツフロア用規格

EN 13501-1 ; 耐火試験

塗装前の準備

木の素地には直接塗布せず、先に Bona プライマーを塗布してから塗布してください。フロア表面を丁寧に研磨し、チリやホコリ、汚れ、研磨粉やオイル、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。Bona トラフィック HD が室温に達してから使用してください。容器を十分に振ってから使用してください。

キャップを取り外し、本製品に付属のフィルターを取り付けてから使用すると液ハネしにくくなります。最適な使用条件は、気温 18~25 度、相対湿度 30~60% です。高温・低湿度では乾燥時間が短くなり、低温・高湿度では乾燥時間が長くなります。**使用最低温度は 13°C です。**

塗装済のフローリングに塗布する場合

Bona トラフィック HD は、一般的な UV 塗装やウレタン塗装の既存塗膜と非常にすぐれた密着性を持っていますが、塗装前には床表面を洗浄して汚れを落とし、層間研磨を行ってください。このリコート作業の推奨事項については、別のガイドラインを参考にしてください。

塗装仕様

無塗装のフローリング :

- 1x Bona プライマーまたは
Bona クラフトオイル 2K
- 2x Bona トラフィック HD

塗装済のフローリング :

- 洗浄 + 層間研磨
- 1-2x Bona トラフィック HD

注意 :

- 木が塗料を吸い込みすぎで変形するリスクがありますので、1日に2層以上塗布しないでください。乾燥中はよく換気してください。乾燥条件が悪いと、十分な耐久性が得られなかったり、密着性が悪くなる場合があります。

使用方法

- ご使用前に容器をよく振ってください。Bona トラフィック HD 主剤 1 ボトルに硬化剤 1 ボトルを投入したらすぐにキャップを閉め、少なくとも 1 分間はよくボトルを振ってよく混ぜてください。混合してからの可使時間は 4 時間 (@20°C) です。
- 「Bona ローラー」を使って、塗りだまりや塗りムラ、かすれなどに注意して塗布してください。ローラーは木目に直交させて塗った後、木目に沿って転がして、塗

Bona[®]

Bona トラフィック HD

Finishing



Technical data sheet

り目を整えてください。塗り継ぎが発生しないよう、塗り重ね部分はずねに濡れた状態を保って塗装してください。

3. 1層目の乾燥を確認してから、2層目に塗ります。2層目の塗装前に、必要に応じてスクリーンメッシュや Bona スクラッドシステム P150 などのペーパーを使用して中間研磨を行います。研磨粉を除去してから2層目を塗ります。**注意：**1層目を塗布してから24時間以上経過した場合、塗装前の中間研磨は必須です。

最後の塗装から8時間は歩行しないでください。12時間後にはフル使用可能です。カーペットやほかの床材で表面を覆う場合は、3日間待ってから行ってください。重量物を置く場合も、3日間待って完全硬化させてから行ってください。また、3日間はウェットクリーニングを行わないでください。

メンテナンス

Bona フロアクリーナーと Bona モップで清掃してください。塗膜が摩耗してきたら、表面を適切に洗浄し、下地処理をした後、再塗装してください。リコートの方法については、www.bona.com を参照してください。

メンテナンス方法の詳細については、以下のサイトをご参照ください。

www.bona.com

ここに記載されている情報は、現在の知識の範囲内で作成されたものであり、完全なものであることを保証するものではありません。使用者は本製品を使用する前に、記載内容や推奨事項が使用目的や木材の種類など、状況に適合しているか確認する責任があります。Bonaは、納入された製品のみを保証します。製品の使用方法や仕上がりについては弊社の管理下にはありません。疑わしい場合は、予備テストを行ってください。本製品を使用する前に、パッケージラベルや安全データシートに記載されているすべての情報を読み、理解してください。

Bona[®]