

# Bona スーパースポーツ HD

## Technical data sheet

プロフェッショナル用途のスポーツ用のフローリングに開発された、プレミアム 2 液型水性ポリウレタン樹脂塗料です。ヨーロッパの屋内スポーツ用フロアの規格に準拠した、強靱で高耐久性のポリウレタン仕上げを提供します。塗膜はクリアで無黄変です。

- 卓越した耐摩耗性と耐スカッフマーク性
- メンテナンスが容易
- 最高レベルの競技用に FIBA が推奨

### 技術情報

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 製品の種類：    | 2 液型水性 100% ポリウレタン樹脂塗料                                                   |
| 樹脂分：      | 32%                                                                      |
| VOC：      | 最大 50g/L                                                                 |
| 光沢（@60°）： | マット 20%、グロス 85%                                                          |
| 混合比：      | 主剤（4.59L）に対し硬化剤（0.41L）の 8%                                               |
| 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：3 時間*<br>- 歩行まで：12 時間*<br>- 完全硬化まで：3 日*<br>* 20°C/60% R.H. |
| 塗布ツール：    | Bona T バーまたは Bona ローラー                                                   |
| 塗布量：      | 1 回塗りにつき 8-10 m <sup>2</sup> /L (100-120g/m <sup>2</sup> )               |
| 安全性：      | 未分類                                                                      |
| 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： | 5L（主剤 + 硬化剤）× 3 本入                                                       |
| 各種認証：     | EN 14904:2006；スポーツフロアの滑り抵抗基準<br>FIBA（国際バスケットボール連盟）認定塗料                   |

### 塗装前の準備

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 スーパースポーツ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 スーパースポーツ 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

Finishing



**Bona**®

# Bona スーパースポーツ HD

## Technical data sheet

Finishing



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。また、使用前に下地との密着性を確認してから使用してください。

### 塗装仕様

#### 無塗装のフローリング：

- 1x Bona スーパースポーツプライマー
- 1x Bona スーパースポーツ HD  
ライトサンディング G150
- 1-2x Bona ピュアカラー（ゾーン）
- 1x Bona スーパースポーツラインペイント
- 1-2x Bona スーパースポーツ HD

#### 塗装済のフローリング：

- ディープクリーン+ライトサンディング
- 1-2x Bona ピュアカラー（ゾーン）
- 1x Bona スーパースポーツラインペイント
- 1-2x Bona スーパースポーツ HD

#### 注意：

- 木が塗料を吸い込みすぎて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。
- ラインテープの接着剤に含まれる可塑剤は、ポリウレタンの皮膜を軟化させたり損傷させるリスクがあります。ラインテープを使用する場合は、極力粘着力が低いものを使用し、また一時的な利用に留めるようにしてください。

### 使用方法

1. ご使用前に容器をよく振ってください。Bona スーパースポーツ HD に 硬化剤 8 % を加え、1 分間以上よく攪拌してください。混合してからの可使時間は 3 時間（@20°C）です。
2. Bona T バーや 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、塗り重ね部分はつねに濡れた状態を保って塗装してください。
3. 塗り重ねる場合は、十分に乾燥させてください。塗り重ねるごとに乾燥時間は若干長くなっていきます。乾燥中は常に換気をよくしてください。塗り重ねる際には、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ライトサンディングを行います。研磨粉を除去してから塗装してください。**注意：**塗布してから 24 時間以上経過した場合、塗装前のライトサンディングは必須です。コートライン引きの場合は、12 時間以上経過していたら必ずライトサンディングしてから塗装してください。

塗膜の硬化には約 3 日間かかります（24 時間で 90% 硬化、72 時間で 100% 硬化）。床が完全に硬化するまで、床表面を覆わないでください。塗布後 24 時間で使用できますが、完全に硬化するまでは傷がつきやすい場合がありますので、注意してください。また、塗布後 1 週間はウェットクリーニングを行わないでください。

**Bona**®

# Bona スーパースポーツ HD

## Technical data sheet

### メンテナンス

Bona スポーティブクリーナーと Bona スポーティブクリーナープラスでフロアを清掃してください。キレイで安全なスポーツフロアを維持し、サンディングによるリノベーションまでの周期を延ばすため、定期的に Bona スーパースポーツをリコートしてください。リコート作業は、フロアの使用頻度や摩耗の度合いにもよりますが、1～3年に1回を推奨します。

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](http://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。

Finishing



**Bona**<sup>®</sup>