

Bona スーパースポーツピュア HD

Technical data sheet

スポーツ用長尺弾性塩ビシートに代表されるレジリエントフロアに対応した硬くて柔軟性があり、耐久性にすぐれた2液型水性ポリウレタン樹脂塗料です。安全にスポーツを楽しむ適度なノンスリップ性を持ち、長期間に渡って表面を保護するとともに、日常的なメンテナンスを簡素化します。Bona スーパースポーツピュア HD は、無色透明、無黄変の処方で構成されています。

- 弾力性のあるスポーツフロア用のポリウレタン保護剤
- 速乾性でダウンタイムを最小限に
- レベリング性にすぐれ塗布しやすい
- EN 14904:2006（ヨーロッパスポーツフロア基準）に適合
- 最高レベルの競技用に FIBA が推奨

技術情報

製品の種類：	2液型水性ポリウレタン樹脂塗料
樹脂分：	45%
VOC：	1%未満
光沢 (@60°)：	18% (マット)
混合比：	主剤 (4.55L) に対し硬化剤 (0.45L) の 9%
ポットライフ：	2時間@20°C (気温が高い場合は短くなります)
希釈：	原液。
乾燥時間：	- 塗り重ね/層間研磨まで：2～4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 ポリエステルローラー (11mm パイル)
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：	5L (硬化剤含む) ×3 本入
各種認証：	EN 14904:2006 — スポーツフロアの滑り抵抗基準 DIN 18032:2 — スポーツフロアの滑り抵抗基準 EMICODE ; class EC1 ^{PLUS} GREENGUARD (空気質認証基準) FIBA (国際バスケットボール連盟) 認定塗料 EN 13501-1 ; 耐火試験

Resilient
System



Bona[®]



塗装前の準備

床 Bona リムーバーR や Bona パワーリムーバーR を使用し、汚れに応じて床表面を清掃します。特に樹脂ワックスのはく離作業を伴う場合には、完全にはく離する必要がありますので注意してください。フロア表面は研磨され、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。

最適な使用条件は、気温 15~20 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。

塗装仕様

リノベーション（一般的な床材）：

- 1-2x ゾーン用に Bona ピュアカラー（オプション）
- 1x Bona スーパースポーツラインペイント
- 1-2x Bona スーパースポーツピュア HD

リノベーション（リノリウム）：

- 1x Bona リノプライム
- 1-2x ゾーン用に Bona ピュアカラー（オプション）
- 1x Bona スーパースポーツラインペイント
- 1-2x Bona スーパースポーツピュア HD

リノベーション（ラバーフロア）：

- 1-2x ゾーン用に Bona ピュアカラー（オプション）
- 1x Bona スーパースポーツラインペイント
- 2x Bona スーパースポーツピュア HD

リコート（メンテナンス）：

- 1x Bona スーパースポーツピュア HD

使用方法

1. 主剤を攪拌用のバケツに入れ、攪拌機で攪拌してください。
2. 主剤に硬化剤を 10 : 1 の割合で投入し、攪拌機で 1 分間以上攪拌します。主剤の硬化剤は攪拌しながら少しずつ加えるようにしてください。硬化剤を主剤のポットに直接投入しないでください。攪拌後は 5 分間待ってから使い始めてください。また、ポットライフ（可使時間）の 2 時間以内に攪拌した塗料はすべて使い切ってください。
3. Bona ポリエステルローラー（11mm）を使って、塗布してください。ローラーは縦横方向に動かし、全体の塗料を均一に塗ることを心がけてください。塗布量は 1 m²あたり 100~120g です（8~10 m²/リットル）。

Bona スーパースポーツピュア HD

Resilient
System



Technical data sheet

塗り重ねが必要な場合は、1層目を塗布後2時間以上12時間以内に塗布してください。で、塗布間隔が12時間以上空いてしまう場合は、Bona スクラッドパッドを取り付けたポリッシャーでドライ掛けして、床を清掃してから塗布してください。

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。

メンテナンス

Bona スーパースポーツクリーナーと Bona スーパースポーツディープクリーン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。

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[®]