

Bona ピュアカラー

Technical data sheet

歩行量の多い商業施設のレジリエントフロア（弾力性床材）のリフォーム用の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ペイント塗料です。また、スポーツ用のフロア（フローリングや弾力性床材）にも使用でき、ゾーンや競技場のマーキングにも使用できます。2液型で、すぐれた接着性と高い強度を持ち、顔料が多く含まれているため、1回塗りで下地を隠蔽します*。Bona ピュアカラーは10色の標準色がありますが、RALとNCSの全色の製造も可能です

- 隠蔽性にすぐれる
- 速乾性
- 標準で10色

*隠蔽力はカラーと塗膜厚によって異なります。

技術情報

塗料のタイプ：	2液型水性ポリウレタンペイント
カラー：	次ページ参照
光沢値：	20%（60° ガラス板上で測定）
混合比：	主剤10に対し硬化剤1
可使時間：	2時間以内@20°C（気温が高い場合はさらに短くなります）
希釈：	希釈せず、原液のまま使用してください。
乾燥時間：	塗り重ねまで：2～4時間@20°C/60% R.H.
塗布ツール：	Bona ポリエステルローラー（11 mm）
塗布量：	1回塗りあたり 10-16 m ² /L（65-100g/m ² ）
安全性：	SDS 参照
洗浄液：	塗布用具は水で洗浄してください。 塗料が硬化した後は、アセトンを使用してください。
使用期限：	未開封の状態で製造日から1年間
保管：	直射日光を避け、5°C以下または25°C以上の環境での保管は避けてください。
パッケージサイズ：	5L×1本/箱（硬化剤を含む）
各種認定：	GREENGUARD GOLD（空気質認証基準） EMICODE；class EC1R ^{PLUS} — 化学物質の放散量が極めて低い EN71-3：欧州規格 玩具の安全性

塗装前の準備

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。仕上げのサンディングには、Bona ダイヤモンドディスク G80 を使ってウェットサンディングを行ってください。リノリウムの場合は、Bona ピュア塗布前にBona リノプライムを塗布してください。Bona リノプライムについては、Bona リノプライムのTDSを参照してください。

Resilient
System



Bona[®]

Bona ピュアカラー

Resilient
System



Technical data sheet

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。



ページュ



ライトアイボリー



ブリリアントブルー



ライトブルー



ピジョンブルー



パステルターコイズ



バサルトグレー



アガットグレー



ライトグレー



ジェットブラック

注：上記のカラーサンプルはあくまで目安であり、モニターやプリンターの設定によって異なる場合があります。RAL または NCS カラーシステムに準拠したカスタムカラーは、受注生産で対応します。

塗装仕様

レジリエントフロア：

ラバー、PU、PVC：

- 1-2x Bona ピュアカラー
- 1-2x Bona ピュア
- 1-2x Bona ピュアカラー（ゾーンや装飾）
- 1x Bona スーパースポーツラインペイント
- 1-2x Bona ピュア

リノリウム：

- 1x Bona リノプライム
- 1-2x Bona ピュアカラー
- 1-2x Bona ピュア

Bona[®]



スポーツフロア（フローリング）：

無塗装のフローリング：

- 1x Bona スーパー・スポート・ツァー ライマー
- 1x Bona スーパー・スポート・ツ ONE または 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・スポート・ツァインパイント
- 1-2x Bona スーパー・スポート・ツ ONE または 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・スポート・ツァインパイント
- 1-2x Bona スーパースポーツ HD

スポーツフロア（レジリエントフロア）：

ラバー、PU、PVC：

- 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・スポート・ツァインパイント
- 1-2x Bona ピュアスーパー・スポート・ツ HD

リノリウム：

- ディープクリーン+ライトサンディング
- 1x Bona リノプライム
- 1-2x Bona ピュアカラー（ゾーン）
- 1x Bona スーパー・スポート・ツァインパイント
- 1-2x Bona ピュアスーパー・スポート・ツ HD

使用方法

1. 塗料容器に記載されているカラーコードとロット番号を確認してください。同じロット番号であればそのまま使用できますが、ロット番号が違えば塗料を同じ現場で使用する場合は、カラーのバラつきを防ぐためにも一度大きな容器に全量を入れ、全部を攪拌してから使用してください。
2. Bona ピュアカラーを攪拌用のバケツに入れます。付属のネットフィルターを使用し、乾燥した粒子が入らないように注いでください。
3. 攪拌機で攪拌しながら、10：1 の割合で硬化剤をゆっくりと投入し、1 分間以上攪拌します。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。
4. 攪拌した塗料は、ポットライフ（可使時間）の 2 時間以内にすべて使い切ってください。
5. Bona ポリエステルローラー（11mm）を使って、Bona ピュアカラーを塗布してください。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 65~100g です（10~16 m²/リットル）。**注意：**隠蔽率は下地の床のカラーと上塗りのカラーによって決まります。必要に応じて、再度 Bona ピュアカラーを塗り重ねてください。



Technical data sheet

Bona ピュアまたは Bona スーパースポーツのトップコートを、Bona ピュアカラーを塗布してから 2～12 時間以内に塗布してください。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。

メンテナンス

Bona ピュアカラーを仕上剤として使用しないでください。必ず Bona ピュアまたは Bona スーパースポーツのトップコートを 1 回以上、上塗りして仕上げてください。メンテナンス方法は、各トップコートの技術情報を参照してください。

その他の注意事項

カーペットの下地や家具の脚、キャスターや接着剤などは、素材によっては塗膜の軟化や変色の原因となる場合がありますので注意してください。また、染毛剤や自動車のタイヤ、自転車のタイヤやベビーカーなどのゴムタイヤと長時間接触すると変色しますので注意してください。

Bona ピュアは、強力なクリーナーや消毒剤を含むほとんどの化学薬品に対してすぐれた耐性を持っていますが、ワインやコーヒー、紅茶などの飲み物をこぼしたまま放置しておくと、表面にうっすらとシミが残る場合がありますので、飲み物をこぼした場合は速やかに取り除くようにしてください。また、飲み物を頻繁にこぼす可能性がある場合は、明るめのカラーではなくダーク系のカラーとの組み合わせを推奨します。

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。