

Bona ピュア HD

Technical data sheet

レジリエント
システム



リノリウムやラバータイル、PVC タイルや塩ビシートなどの弾性床用の無黄変高耐久ポリウレタン樹脂の水性コーティング剤です。

人の往来が激しいフロアを一枚物の塗膜で長期的に保護します。床面はシールされ、従来のビニールタイルに見られる床材の継ぎ目や目地に、汚染物質が定着するのを防ぎます。クリーナーの効果が向上し、フロアが汚れにくくなるため、施設内をよりかんたんで効率的に清潔に維持できます。

【特長】

- ・ 抜群の耐久性、耐摩耗性
- ・ 速乾、速硬性
- ・ 塗りやすくレベリング性にすぐれる
- ・ 滑りにくい



技術情報

塗料のタイプ：	2 液型水性ポリウレタン塗料
樹脂分：	32%
光沢値：	10% (60° ガラス板上で測定)
混合比：	主剤 11 に対し硬化剤 1 (重量比 8.2%)
可使時間：	3 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：2～3 時間* 完全使用まで：12 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 8-10 m ² /L (120-100g/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：	5 L x 3 本/箱 (主剤 4.59L + 硬化剤 0.41L)
各種認定：	EMICODE : class EC1R (非常に低い室内放出量) DIN 51 130; R9 — 滑り抵抗基準、滑りにくい

使用前の準備

床の汚れ状況に応じて、Bona リムーバー-R や Bona パワーリムーバー-R を使用して床表面をキレイにします。床表面を丁寧に研磨して、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。最終研磨工程は、必ず Bona ダイヤモンドディスク G120 のウェットサンディングとしてください。リノリウム床の場合は、Bona ピュア塗布前に、必ず 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 リノプライムの技術情報を参照してください。

Bona[®]

Bona ピュア HD

Technical data sheet

レジリエント
システム



理想的な作業環境は、気温 18～25℃、湿度 40～60%です。高温低湿時は乾燥時間が短くなりますし、低温高湿時には乾燥時間は長くなりますので注意してください。

塗装仕様

既存床材のデザインをそのまま生かす仕上げの場合は、Bona ピュア HD 単体で使用するクリア仕上げにします。

既存床材のデザインを変更したい場合は、Bona ピュアカラーと組み合わせて使用してください。

PVC、ラバーフロアのリノベーション：

Bona ピュアカラー（オプション）× 1～2 回塗り

Bona ピュア HD× 1～2 回塗り

リノリウムのリノベーション：

Bona リノプライム× 1 回塗り

Bona ピュアカラー（オプション）× 1～2 回塗り

Bona ピュア× 1～2 回塗り

リコート：

Bona ピュア HD× 1 回塗り

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 11：1 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。硬化剤を主剤のボトル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 3 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、Bona ピュア HD 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 100～120g です（8～10 m²/リットル）。

塗り重ねが必要で、塗布間隔が 24 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 クリーン R50 または Bona クリーン R60 を使用してメンテナンスを行ってください。Bona クリーン R50 または Bona クリーン R60 については、それぞれの技術情報を参照してください。

Bona[®]

Bona[®]

Bona ピュア HD

Technical data sheet

レジリエント
システム



注意事項

- カーペットの下敷き、家具の脚、キャスター、接着剤等は、BonaピュアHDの塗膜の軟化や変色の原因となります。毛染めやゴム製品に触れることで塗膜が変色し、自動車、自転車、ベビーカーのタイヤは、永久的かつ不可逆的な原因となることがあります。
- BonaピュアHDは、強力な洗浄剤や殺菌剤を含むほとんどの化学薬品に対して優れた耐性を持っていますが、ワイン、コーヒー、紅茶などの飲料をこぼした場合、表面に化粧品のようなしつこいシミがつくことがあります。このような危険性がある場合は、BonaピュアHDを暗い色の背景色と組み合わせ、明るい色の背景色は完全に避けることをお勧めします。

上記の情報は、当社の現在の知識の範囲内で誠実に提供されるものですが、完全であることを保証するものではありません。使用者は、ここに記載された製品および推奨事項が、指定された目的、床の種類および現在の状況に適合していることを、使用前に確認してください。Bonaは、納品された製品のみを保証します。現場での使用方法やその結果については当社の管理外となります。結果が疑わしい場合は、必ず目立たない箇所で予備テストを行ってください。ユーザーは、この製品を使用する前に、パッケージラベルおよび安全データシートに含まれるすべての情報を読み、理解してください。

Bona[®]