

Bona メガ



特徴

「Bona メガ」は、1液型水性 100%ポリウレタン樹脂塗料です。高い耐久性が求められる商業施設など、屋内フローリングの保護剤として開発されました。空気中の酸素を使って架橋結合し、2液型水性ウレタン塗料と同等の性能が得られます。

- 1液性なので攪拌の必要がなく、使いやすい
- 高い耐久性（耐摩耗性、耐薬品性）
- 古い塗膜への上塗り塗装、養生期間の短い現場には、「Bona クロスリンカー」を添加して2液型としても使用可能
- 滑りにくい（DIN 規格 18 032:2 合格）※ ex マットを除く
- ヨーロッパ規格 EN-71（玩具安全基準）に適合
- 厳しい安全基準で知られるグリーンガードや DIBt に合格し、室内空気環境を汚染しない
- NMP（N-メチル-2-ピロリドン）と NEP（N-エチル-2-ピロリドン）を一切含まないので安心

項目	内容
製品の種類	1液型水性ポリウレタン樹脂塗料
樹脂分	約 32%
VOC	最大 60g/リットル（ex マットのみ最大 80g/リットル）
粘度	約 17 秒（25℃、FC4）
pH 値	約 7.8
耐摩耗性	5mg 以下（SIS923509）
光沢（@ 60°）	グロス : 85-90（光沢） シルクマット : 45-50（半つや） マット : 20-30（つや消し） ex マット : 8-10（全つや消し）
混合比	硬化剤不要 ※「Bona クロスリンカー」を使用する場合は、説明書きをよくお読みください。
乾燥時間	2.5 ～ 3 時間（20℃、60% R.H.） 使用開始まで 24 時間、完全硬化まで 1 週間。
塗布用具	「Bona ローラー」「Bona アプリケーター」
塗布量	8 ～ 10㎡ / リットル（100 ～ 120g/㎡）
パッケージ	5 リットル × 3 本 / 箱

使用方法

■塗布前の準備

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。仕上げの研磨には、ポリッシャーを使用して『Bona 研磨システム』で研磨してください。#120 よりも目の細かいメッシュ・スクリーンでも代用できますが、より良い仕上がりを得るには『Bona ダイヤモンドディスク』をご使用ください。

■工場塗装品または既存塗膜上に塗布する場合の準備

上塗り塗装を行う場合は、次の2つの条件を満たす必要があります。

1. フロアの塗装面上が完全にキレイであること。過去にワックスなどで管理されたフロアは、密着不良のリスクから塗料を上塗り出来ません。
2. 「Bona メガ」が既存塗膜と十分に密着すること。

「Bona メガ」に「Bona クロスリンカー」を2%添加することで、下地塗膜との密着性が向上し、ほとんどの工場塗装品と強く密着します。しかし、下地の塗料が Bona 製品でない場合は施工前にあらかじめ密着テストを行ってください。まず「Bona プレップ」で対象範囲を拭き上げ乾燥後、#180～320の目の細かいペーパーで軽くこすってください。「Bona フィニッシュ」を塗布してから2～3日後、コインで優しくその乾いた表面を擦り、塗料が剥がれてこなければ密着性に問題はありません。

塗装前の準備：「Bona プレップ」の説明書に従い『Bona プレップシステム』で処理してください。

■塗布方法

・ご使用前に容器をよく振ってください。「Bona クロスリンカー」を「Bona メガ」に加えて使用する場合は、「Bona クロスリンカー」の説明書をよくお読みください。

・「Bona ローラー」または「Bona アプリケーター」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。

注) 室内温度は13℃以下にならないようにしてください。

塗布量	10㎡ / リットル (100～120g/㎡)
推奨下塗り塗料	Bona プライマー (Bona プライムアンバー、Bona プライムクラシック)
塗布回数	素地から仕上げる場合： 「Bona プライマー」×1回 + 「Bona メガ」×2～3回 or 3～4回
	上塗りの場合：「Bona メガ」×1～2回 ※「Bona クロスリンカー」を2%添加して使用してください
乾燥時間	2.5～3時間 (20℃、60% R.H.)

※床暖房が設置されている温湿度の変化が激しいフローリングや、針葉樹(松、杉など)のような柔らかいフローリングは、目障が発生しやすいので、下塗りには追従性に優れた Bona プライマーをご使用ください。

※「Bona メガ」を塗り重ねる場合には、乾燥後『Bona 研磨システム』で軽く研磨してください。

・塗布後8時間は歩行禁止にしてください。

「Bona メガ」が完全に硬化するまで約1週間かかりますので、その間はクリーナーを使用しないようご注意ください。その後の清掃には、フロアが汚れてきたら「Bona フロアクリーナー」をご使用ください。



Bona®

輸入元 **株式会社 大カベ**

本社 〒939-1701 富山県南砺市遊部 151-3
TEL: (0763)55-6940 FAX: (0763)52-4038

ショールーム&トレーニングセンター(要予約)
〒224-0063 横浜市都筑区長坂 1-34
TEL: (045)507-8681 FAX: (045)507-8682

info@okabe-floorcare.jp
www.okabe-floorcare.jp

お問い合わせは・・・