

Bona Traffic HD



特徴

無色透明で自然な仕上がりが得られる2液型水性ポリウレタン樹脂塗料。最も耐久性にすぐれた仕上剤で、ミュージアムや空港のような歩行による摩耗が激しい場所に適しています。光沢によって3つのバージョンがあります。

VOCは5%未満と低く、DIBt やグリーンガードなど厳しい環境基準の承認を得た安全性にすぐれた仕上剤です。



- 速乾 = 12 時間で完全硬化！
- 抜群の耐久性で重歩行現場に最適
- 耐ブラックヒールマーク、スカッフマークにすぐれる
- 密着力にすぐれておりオーバーコーティングに最適
- 無黄変

項目	内容
製品の種類	2液型水性ポリウレタン樹脂塗料
樹脂分	約 32%
VOC	52g/ リットル (硬化剤も含む)
粘度	約 24 秒 (25°C、FC4)
pH 値	約 8
耐摩耗性	1-2mg (SIS923509)
光沢 (@ 60°)	シルクマット：40 ~ 45 マット：20 ~ 25 ex マット：10 ~ 15
混合比	硬化剤：主剤 = 1 : 10
ポットライフ (可使時間)	4 時間 @ 20°C
乾燥時間	2 ~ 3 時間 (20°C、60% R.H.) 軽歩行までは 8 時間待ってください。5 日間で完全に硬化します。
塗布用具	「Bona ローラー」 「Bona アプリケーター」
塗布量	8 ~ 10m ² / リットル (100 ~ 120g/m ²)
パッケージ	3 × 4.95 リットル (主剤 4.55L + 硬化剤 0.4L)

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 研磨システム』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 トラフィック HD」が既存塗膜と十分に密着すること。

「Bona トラフィック HD」は密着性に優れ、ほとんどの工場塗装品と強く密着しますが、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 トラフィック HD」1 ボトルに「Bona トラフィック HD 硬化剤」1 ボトルを投入したらすぐにキャップを閉め、少なくとも1分間はよくボトルを振って混ぜ合わせてください。混合してからの可使用時間は4時間 (@20℃) です。4時間以内に使いきってください。

・「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	8～10㎡ / 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 トラフィック HD」×2～3回 or 3～4回 上塗りの場合：「Bona トラフィック HD」×1～2回
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、目隙が発生しやすいので、下塗りには追従性に優れた「Bona プライムインテンス」をご使用ください。

※「Bona トラフィック HD」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 トラフィック HD」が硬化するまで12時間かかりますので、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・・・