

Bona Traffic HD®

Fiches de données techniques

Le Bona Traffic HD est conçu pour les propriétaires de planchers de bois franc pour sa durabilité indiscutable, respectueux de l'environnement et son bel aspect. Lorsqu'il s'agit de plancher – Bona Traffic HD.

- Surpasse d'une manière remarquable toutes les finitions à base d'uréthane, dans sa rapidité de durcissement en 24 heures, y compris Bona Traffic®
- Résistance inégalable aux rayures, éraflures et produits chimiques ménagers lorsqu'il est complètement durci
- Faible teneur en COV et faible odeur
- Transparent et incolore, ce qui met en évidence la véritable couleur des planchers de bois teintés ou naturels. Ne changera pas de couleur au fil du temps, permettant une retouche facile
- Aucun scellant nécessaire sur du plancher teinté
- Construction exceptionnelle avec une excellente fluidité et une bonne capacité de nivellement
- Séchage rapide – environ 2 à 3 heures
- Ininflammable
- Nettoyage à l'eau
- Durcissement complet en 3 jours!

Données techniques

Caractéristiques physiques :

INGRÉDIENTS – Eau, résines polymériques et silice amorphe.

Couleur – Blanc laiteux (mouillé)

pH – 7,9

Matières solides – 34 % (avec le durcisseur)

Masse volumique – 4 kg/4 litres (8,70 lbs/gallon) (1,04 G.S.)

Conformité aux COV réglementaires des États-Unis – 150 g/L (avec le durcisseur)

Coefficient de frottement – ≤ 0,5

Niveau de brillance – à (60°) – pour les surfaces extra mat commerciales environ de 7 à 10 %, pour les surfaces satinées commerciales 15 à 20 % pour les surfaces semi brillantes 40 à 45 %

Odeur – Très faible odeur non agressive

Stabilité – Durée de conservation de 1 an dans un récipient non ouvert

Conditionnement – Bouteille de plastique de 4 litres (1 gallon)

Caractéristiques de l'application :

Transparence – Transparent et sans odeur une fois sec

Nivellement – Excellent

Antimoussant – Excellent

Temps de séchage – 2 à 3 heures

Couverture – 33 m² à 37 m² (350 à 400 pi.ca) par 4 litres (1 gallon)

Pourcentage durci après 24 heures – 80%, **72 heures** – 90 %

Durcissement maximum – 100 % après 3 jours!

Utilisation recommandée

Utilisation commerciale et résidentielle, y compris les centres commerciaux, les restaurants, les bureaux, les magasins de détail, les hôpitaux, les écoles et les maisons de soins infirmiers

Mode d'emploi

AVANT L'USAGE, LIRE LE MODE D'EMPLOI ET LA FICHE DE SÉCURITÉ

POUR DES CONSEILS TECHNIQUES : Appeler Bona États-Unis au 800-872-5515

COMPATIBILITÉ: Les résultats de la teinture, du scellant et du fini peuvent varier considérablement en fonction des essences de bois, en particulier sur les bois exotiques, huileux et résineux. **TOUJOURS PRÉPARER UN ÉCHANTILLON OU UNE ZONE D'ESSAI POUR DÉTERMINER LA COMPATIBILITÉ, L'APPARENCE ET LES RÉSULTATS DÉSIRÉS.**

PONÇAGE ET PRÉPARATION DES NOUVEAUX PLANCHERS : 1. Poncer et préparer le plancher en utilisant les méthodes d'association reconnues par l'industrie. 2. Pour un sol taché, faire un ponçage final avec du papier de verre au grain de 80 à 100, puis avec un multidisque avec du papier de verre au grain de 80 à 120. Pour un sol non teinté, faites votre ponçage final avec du papier verre au grain 80 à 120, puis avec un multidisque avec du papier de verre au grain 120 à 150. Ce polissage réduira la quantité de grain soulevée. 3. Utiliser une brosse Tampico sur un polissoir et passer l'aspirateur soigneusement partout. 4. Essuyer en passant un tampon de



Finition



Bona®

Bona Traffic HD[®]

Fiches de données techniques

dépoussiérage en microfibre sec ou un chiffon sec de Bona^{MD}. 5. Appliquer le système de finition Bona.

LE SYSTÈME BONA Traffic HD^{MD} FINISH : Appliquer un scellant Bona ou une teinture Bona et 2 couches de Bona Mega Traffic HD^M. Suivre les directives indiquées sur de l'étiquette. Une troisième couche de Bona Traffic HD^{MD} est recommandée dans les zones commerciales et résidentielles très fréquentées. Visitez bona.com pour de plus amples renseignements sur les produits.

APPLICATEURS RECOMMANDÉS Bona^{MD} Floor Coater, Bona^{MD} Roller, Bona^{MD} Cut-In Pad.
REMARQUE : Utiliser un applicateur différent pour le scellant et le fini.

INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE : BIEN MÉLANGER AVANT USAGE! NE PAS DILUER 1. Bien secouer le Bona Traffic HD finish (Partie A) pendant 30 secondes. 2. Ajouter Bona Traffic Hardener (Partie B) à la finition (Partie A). Une bouteille de durcisseur de 307 ml (10,38 onces) activera 4 litres (gallon) de finition. Pour mélanger les quantités de finition inférieures à 4 litres (un gallon), utiliser un ratio de 01:11.33. 3. Agiter immédiatement le mélange vigoureusement entre 30 à 45 secondes. 4. Insérer le filtre fourni dans la bouteille. 5. Laisser reposer entre 5 à 10 minutes avant d'appliquer. BONA TRAFFIC HD NE PEUT PAS ÊTRE REDUCI.

FINITION : 1. Verser une ligne de scellant de 15 cm (6 po) de large le long du mur de départ. Allez dans le sens du grain du bois. 2. À l'aide d'un applicateur de sol pré-humidifié, balayer l'applicateur dans le sens du grain du bois, en déplaçant le scellant vers le mur opposé. Pour conserver un bord humide à tout moment, maintenir l'applicateur à un angle de chasse-neige. 3. À la fin de chaque passage, tourner l'applicateur et le ramener vers vous en le faisant passer sur la flaque ; puis maintenir l'applicateur parallèle au bord humide. 4. Répandre à chaque passage. Ne pas appuyer trop fort ou trop vite pour éviter que les gouttes ne s'échappent de l'applicateur. 5. VEILLER RESPECTER LA COUVERTURE RECOMMANDÉE DE 33 à 37 m² (350-400 pi.ca) par 4 LITRES (1 GALLON) NE PAS ÉTENDRE EN COUCHE TROP FINE. 6. Laisser sécher chaque couche d'enduit entre 2 à 3 heures. Un taux d'humidité élevée et / température basse prolongeront le temps de séchage (conditions recommandées entre 18° et 27 °C (65° F et 80 °F) avec une humidité relative comprise entre 40 à 60 %. 7. Pour obtenir de meilleurs résultats, voir le ponçage des couches intermédiaires. Entre les couches, passer l'aspirateur et essuyer soigneusement avec un feutre de dépoussiérage Bona en microfibre (sec ou légèrement mouillé avec de l'eau).

CONSERVATION : LE MÉLANGE DE FINITION/ DURCISSEUR RESTE ACTIF PENDANT 4 HEURES APRES LE MÉLANGE. Le produit devient inactif après 4 heures. Le vernis et le durcisseur ne peuvent être mélangés qu'une seule fois. MISE EN GARDE! Pour éviter l'accumulation de pression, ne pas refermer hermétiquement le mélange de vernis/ durcisseur.

PONÇAGE DES COUCHES INTERMÉDIAIRES : Il n'est pas nécessaire de poncer le scellant à base d'eau de Bona, sauf si plus de 48 heures se sont écoulées depuis l'application de la couche précédente. Pour des résultats plus lisses, poncer entre chaque couche, le cas échéant, à l'aide d'un plateau multidisque Bona et de papiers sablés Bona Diamond au grain 180 à 240. Nettoyer soigneusement le plancher poncé à l'aide de la machine Bona PowerScrubber^{MD} OU passer l'aspirateur et les tampons de dépoussiérage secs en microfibras de Bona (ou légèrement humidifiés avec de l'eau). Lors de l'utilisation de scellants à base de solvants, TOUJOURS poncer, passer l'aspirateur et épousseter avant de passer le vernis.

REVERNISSAGE : S'assurer que le plancher est exempt de cire, de finition et de résidus huileux. S'il y a des contaminants, utiliser le système complet de Bona Recoat System^{MC} pour assurer l'adhérence. Sinon, suivez le processus Bona Prep^{MD}. Une mauvaise adhérence peut se produire si ces processus de recouvrement ne sont pas respectés et si la compatibilité du plancher n'a pas été testée.

DURCISSEMENT : Le processus de durcissement prend environ 3 jours (80 % de durcissement après 1 jour, 100 % après 3 jours). Le plancher peut être piétiné après 24 heures, mais il reste susceptible d'être éraflé ou rayé jusqu'à son durcissement complet. Ne pas remettre les tapis tant que le plancher n'est pas complètement durci.

Entretien

NETTOYAGE : Les outils d'application doivent être nettoyés avec de l'eau et conservés dans un contenant hermétique. Éliminer l'absorbant contaminé, le récipient et le contenu non utilisé conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales. Décontaminer la bouteille de durcisseur vide (Partie B) avant de la jeter en ajoutant de l'eau au quart de la bouteille. Reboucher. Agiter vigoureusement et jeter.

STABILITÉ : Durée de conservation d'un an dans un récipient non ouvert.



Finition



Bona[®]



Bona Traffic HD[®]

Fiches de données techniques

ENTREPOSAGE : Ininflammable – Bona Traffic et le durcisseur doivent être stockés dans un environnement climatisé. GARDER À L'ABRI DU GEL. Ne pas entreposer à une température supérieure à 38 °C (100 °F).

Renseignement

N° de l'article	Taille	Nbre/Boite
WT155918003	4 litres (1 gallon) – Extra mat	3
WT155618003	4 litres (1 gallon) – Satiné	3
WT155318003	4 litres (1 gallon) – Semi-brillant	3

Durcisseur

N° de l'article	Taille	Nbre/Boite
WH330062001	307 ml (10,38 onces)	1