

# Bona Traffic HD

## Fiche technique

**Bona Traffic HD** est un nouveau vernis bicomposant en phase aqueuse, 100% polyuréthane pour les surfaces où les standards d'usure sont extrêmes. Avec une teneur en C.O.V inférieure à 4 %, Bona Traffic HD répond aux normes environnementales, étant certifié DIBt.

Utilisant la nouvelle technologie de pointe "polymères", Bona Traffic HD a été développé pour des résultats durables, sur le parquet et l'environnement, avec une résistance inégalable aux rayures, éraflures et produits chimiques ménagers.

Formulation claire, non-jaunissante

- Durabilité extrême et résistance aux rayures
- Durcissement plus rapide, possibilité de traiter un parquet et de le rouvrir au trafic le lendemain.
- Très faible odeur
- Faible teneur en C.O.V < 5%
- Certification DIBt pour très faibles émissions en intérieur
- Adapté à la survitrification de parquets fini-usine
- Norme EN 14904:2006 (sols sportifs)

### Données techniques

Type de finition :	Vitrificateur bicomposant 100 % polyuréthane en phase aqueuse
Extraits secs :	≈32%
C.O.V:	max. 52g/litre (durcisseur inclus)
Résistance à l'usure:	1-2 mg/100 trs (SIS 923509)
Brillance (à 60°):	Satiné ≈ 40%, Mat ≈ 20%, Extra Mat ≈11%
Mélange :	1 partie de durcisseur Traffic pour 1 litre de Traffic HD (8 vol%)
Durée de vie :	Mélange : 4 heures à 20°C (moins si température plus élevée)
Dilution:	Si nécessaire, diluer avec 4% de Bona Retarder pour un temps d'ouverture plus long
Temps de séchage :	- Ponçage/survitrification : 2-3 heures* - Ouverture au trafic : 24 heures * - Durcissement complet : 3 jours **
	<i>*dans des conditions normales : 20 °C/60% H.R</i>
	<i>** Si le produit a été utilisé avec Bona Create, laisser sécher pendant 7 jours avant de poser tapis et mobilier.</i>
Outil d'application :	rouleau Bona
Consommation :	8-10 m <sup>2</sup> /litre (120-100g/m <sup>2</sup> ) par couche
Sécurité :	Vernis: non classifié Durcisseur : Classifié (voir FDS)
Nettoyage :	enlever les résidus des outils avant de les nettoyer avec un minimum d'eau. Le produit séché peut être enlevé avec de l'acétone.
Conservation :	1 an à partir de la date de production dans l'emballage d'origine non ouvert.
Stockage/transport:	Température comprise entre +5°C et +25°C
Déchets :	Disposer des résidus et des bidons vides selon les réglementations locales
Conditionnement :	Bidon de 4,95 L (durcisseur inclus) Carton de 3 x 4.95 litres (36 cartons par palette)

Vernis



**Bona**<sup>®</sup>

# Bona Traffic HD

## Fiche technique

Vernis



### Préparation

Avant d'appliquer le vernis, la surface doit être prétraitée avec une couche de fond Bona en phase aqueuse. Contrôler si le sol est acclimaté à la température ambiante d'application. La surface doit être bien poncée, sèche et propre, exempte de poussière de ponçage, d'huile, de cire ou autres impuretés. Laisser acclimater le vernis et le durcisseur à la température ambiante, poser le filtre et bien secouer le bidon avant utilisation.

Meilleures conditions d'application : température entre 18-25°C et humidité de l'air de 40-60%. Des températures élevées et une humidité basse de l'air diminuera le temps de séchage ; températures basses et humidité élevée de l'air prolongent le temps de séchage. **Température minimale d'utilisation : 13°C.**

### Méthodologie

#### Bois brut :

1x Bona couche de fond phase aqueuse

Egrenage avec grain 150

2x Bona Traffic HD

**Attention:** il est déconseillé d'appliquer plus de deux couches complètes par jour, pour raison de gonflement excessif du bois. Bien ventiler la pièce durant le temps de séchage. De mauvaises conditions de séchage affaiblissent la finition et causent ainsi une mauvaise adhésion.

### Application

1. Secouer le bidon de Traffic HD, l'ouvrir, y ajouter le durcisseur et refermer. Secouer immédiatement le bidon pendant 1 minute puis insérer le filtre. Si vous n'avez pas besoin d'un bidon entier, verser la quantité de vernis nécessaire dans un autre bidon. 1 litre de vernis correspond à une dose de durcisseur. 2 litres à deux doses, etc...
2. Le mélange devra être utilisé dans les 4 heures suivant sa préparation.
3. Appliquer le vernis à l'aide d'un rouleau Bona pour vernis en phase aqueuse, alternativement dans le sens du bois et dans l'autre sens, pour éviter des accumulations du produit. Maintenir toujours un « bord humide » afin d'éviter des recouvrements. Bien laisser sécher avant d'appliquer la couche suivante. Tenir compte d'un temps de séchage plus long pour chaque couche additionnelle.
4. Si nécessaire, égrener avec un disque grille ou le Bona Scrad System, grain 150 (ou plus fin) et enlever la poussière de ponçage avant d'appliquer la couche finale. **Note :** si vous avez laissé sécher la couche précédente pendant plus de 24 heures, il faut toujours effectuer un égrenage intermédiaire.

8 heures après application de la dernière couche, il est possible de marcher avec précaution sur le parquet traité. Il faudra patienter 1 jour jusqu'à ce que le vernis soit sec à coeur et ait atteint sa dureté maximale. Au bout de 3 jours, les tapis et autres meubles pourront être remis en place, et si nécessaire, le parquet pourra être nettoyé avec un détergent neutre spécial parquet

**Note:** Si Bona Traffic HD a été utilisé en combinaison avec Bona Create, il faudra prévoir un délai d'une semaine avant de pouvoir recouvrir la surface traitée (avec tapis et mobilier).

**Bona**<sup>®</sup>

# Bona Traffic HD

Fiche technique

Vernis



## Entretien

Nettoyer le sol avec le nettoyant spécial Bona Cleaner ou avec le balai Bona Spray Mop. Afin de prolonger la durée de vie du vitrificateur, appliquer régulièrement au choix soit Bona Freshen Up soit Bona Rénovateur pour parquet, ceci afin de raviver un sol terni et de pouvoir le rénover par l'application de nouvelles couches de vernis, sans devoir procéder à un ponçage jusqu'au bois nu.

Instructions détaillées pour l'entretien, voir [www.bona.com/fr](http://www.bona.com/fr)

## Information

Avant l'application du produit, l'utilisateur doit bien déterminer si le produit et ses recommandations sont appropriés pour le travail prévu, le type de bois et la situation. Bona ne peut garantir que le produit livré et non l'installation dans son ensemble. L'utilisation professionnelle et ainsi correcte du produit n'est pas sous la responsabilité de Bona. En cas de doute, procéder d'abord à un test du produit sur une petite surface. Avant d'utiliser ce produit, l'utilisateur doit lire et comprendre l'ensemble des informations présentées sur les étiquettes et fiches de données de sécurité.



**Bona**<sup>®</sup>