



Bona Traffic HD

VERNIS BICOMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

Des performances puissantes à vitesse maximale



Vernis premium en phase aqueuse bicomposant pour les parquets exposés à un passage intensif et à une usure extrême.

Bona Traffic HD est le vernis le plus résistant et le plus rapide à sécher au monde. Il permet de rétablir totalement le passage seulement 12 heures après l'application et a été développé pour être appliqué sur de grandes surfaces. Ce vernis de pointe est utilisé dans les hôtels, les restaurants et les aéroports du monde entier, dont la durée de séchage doit être minimale.

- Durabilité inégalée
- Capacités de nivellement et fluidité excellentes
- Haute résistance aux produits chimiques et aux rayures
- Permet une reprise totale du passage après 12 heures



Bona Traffic HD

VERNIS BICOMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

Des performances puissantes à vitesse maximale

DONNÉES TECHNIQUES

Produit:	Finition polyuréthane bi-composante en phase aqueuse
Matières solides:	Environ. 32%
Brillance:	Satiné mat 40%, Mat 20%, Extra Mat 11% (sur verre)
Mélange:	1 dose de durcisseur pour 1 litre de Traffic HD ou 0,41 L de durcisseur pour 4,54 L de Traffic HD (≈8 vol%)
Durée de vie:	Max. 4 heures à 20 ° C (plus court si plus chaud)
Dilution:	Si nécessaire, diluer avec 4 % de Bona Retarder pour un temps ouvert plus long.
Temps de séchage:	Survitrification: 2-3 heures* Utilisation légère: 6 heures* Possibilité de couvrir: 3 jours* *dans des conditions climatiques normales, 20°C/60% HR
Outils d'application:	Rouleau Bona Microfleece ou applicateur à tête pivotante.
Consommation:	8-10 m ² /litre (100-120g/m ²) par couche
Sécurité:	Non classé Durcisseur: Classé (voir fiche de données de sécurité)
Nettoyage:	Essuyez les outils pour les débarrasser de tout résidu avant de les nettoyer avec un minimum d'eau. La matière sèche peut être enlevée avec de l'acétone. Jetez tous les déchets dans une installation d'élimination agréée, ne les versez pas dans les canalisations ou les égouts.
Durée de conservation:	Vernis: 1 an à compter de la date de production dans le bidon d'origine non ouvert Durcisseur: 18 mois à compter de la date de production dans le contenant d'origine non ouvert
Stockage/Transport:	La température ne doit pas descendre en dessous de +5°C ni dépasser +30°C pendant le stockage et le transport.
Élimination:	Les contenants avec une quantité minimale de matière sèche peuvent être recyclés. Tous les déchets doivent être éliminés dans une installation agréée — ne pas les verser dans les canalisations ou les égouts. Respectez toutes les réglementations locales en matière de déchets.
Conditionnement:	3 x 4,95 litres, y compris durcisseur (0,41 lit)
Certificats:	EMICODE EC1 Très faible émission GREENGUARD Gold EN 14904:2006; friction homologuée pour sols sportifs EN 13501-1; Réaction au feu Qualifié pour les points LEED et BREEAM EN 16165 Annex B. R9

Des informations détaillées supplémentaires sont notées dans la fiche de données de sécurité correspondante.



Bona Traffic HD

VERNIS BICOMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

Des performances puissantes à vitesse maximale

PRÉPARATION

Assurez-vous que le sol est acclimaté à son environnement d'utilisation finale, bien poncé, sec et exempt de poussière de ponçage, d'huile, de cire et de toute autre matière.

Laisser le vernis et le durcisseur atteindre la température ambiante, insérer le filtre et bien agiter le récipient avant

utilisation. Les conditions optimales d'utilisation se situent entre 18-25°C et 30-60% d'humidité relative. Les températures élevées et une faible humidité raccourcissent, les basses températures et une humidité élevée prolongent le temps de séchage. **La température minimale d'utilisation est de 13°C.**

MÉTHODOLOGIES

Protocole standard:

- 1x Primaire Bona¹
- 2x Bona Traffic HD¹

Surfaces déjà vernies:

- Nettoyage et ponçage superficiels
- 1-2x Bona Traffic HD

Pour la coloration:

- 1x Huile artisanale Bona 2K²
- 2x Bona Traffic HD

¹ la surface doit recevoir trois couches au total.

² Pour minimiser le risque de reflux d'huile, il est conseillé d'être restrictif quant au taux d'application. L'utilisation d'un chiffon enroulé autour d'un pad sous une machine à polir pour l'application permet de maintenir l'huile à la surface.

Attention: Il n'est pas recommandé d'appliquer plus de deux couches complètes de primaire et/ou de vernis par jour en raison du risque de gonflement excessif du bois. Assurer une bonne ventilation pendant le séchage. De mauvaises conditions de séchage peuvent réduire les performances et l'adhérence du produit.



Bona Traffic HD

VERNIS BICOMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

Des performances puissantes à vitesse maximale

APPLICATION

- 1) Secouez le bidon de vernis et ajoutez le composant durcisseur. Agiter immédiatement le mélange avec précaution pendant une minute. Utilisez le mélange directement ou au moins dans les quatre heures. Si vous mélangez de petites quantités de vernis, une section du flacon de durcisseur correspond à 1 litre de vernis.
- 2) Appliquer à l'aide d'un rouleau Bona à raison de 8-10 m²/litre (100-120 g/m²). Rouler alternativement dans le sens et dans le sens du bois en évitant les accumulations de produit. Maintenez toujours un « bord humide » pour éviter les chevauchements.
- 3) Laisser sécher correctement avant d'appliquer d'autres couches. Assurer une ventilation adéquate.
- 4) Si nécessaire, effectuez un ponçage intermédiaire avec le grain Bona Scrad System P150 (ou plus fin) et

dépoussiérez avant d'appliquer une dernière couche de vernis. **Remarque:** Si la couche précédente de vernis/primaire a séché pendant plus de 24 heures, un ponçage intermédiaire est toujours nécessaire.

Le sol pourra être légèrement fréquenté environ 6 heures après l'application finale et pourra être pleinement utilisé après 12 heures. Laissez la surface sécher pendant au moins trois jours avant de la recouvrir de tapis ou d'autres revêtements de sol. Évitez également de placer des objets lourds ou de passer une serpillère humide sur le sol pendant cette période. **Remarque:** Si le Traffic HD a été combiné avec l'huile Bona Craft Oil 2K, la surface doit durcir pendant une semaine avant de la recouvrir.

SURVITRIFICATION

Des instructions détaillées pour la survitrification sont disponibles sur la page produit du Bona Traffic HD sur

www.bona.com.

ENTRETIEN

Le nettoyage avec les bons produits est facile ; Lorsque vous choisissez les produits de nettoyage et d'entretien Bona, vous pouvez être tranquille en sachant que vous avez choisi le meilleur produit possible pour vous aider à prendre soin de votre sol.

Les instructions de maintenance pour l'utilisateur final

sont disponibles sur la page produit Bona Traffic HD sur bona.com. Des instructions de maintenance détaillées sont disponibles pour les consommateurs finaux et les utilisateurs finaux professionnels. **Veillez imprimer une copie de ces instructions et la remettre à l'utilisateur final.**



Bona Traffic HD

VERNIS BICOMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

Des performances puissantes à vitesse maximale

IMPORTANT!

- Les plastifiants présents dans les matériaux tels que les sous-tapis, les pieds de meubles, les roulettes et les adhésifs utilisés pour la fixation peuvent entraîner un ramollissement et une décoloration. L'exposition aux teintures capillaires ou aux pneus en caoutchouc des voitures, vélos et poussettes peut entraîner une décoloration permanente de la surface. Utilisez une protection ou évitez complètement tout contact.
- Les déversements doivent être éliminés rapidement. Les déversements sans surveillance peuvent provoquer des taches cosmétiques ou endommager la surface. Veuillez noter que même si les vernis Bona sont conçues pour fournir une surface scellée qui résiste à l'usure, aux rayures et aux déversements, etc. Aucun système de finition appliqué en surface ne peut empêcher les dommages physiques au bois ou « durcir » le sol. Les empreintes dans le bois et les rayures peuvent être causées par des meubles, des objets tombés, des griffes de chien, etc. et des mesures doivent être prises pour réduire ce risque.

Les informations contenues dans ce document et tous les autres conseils et recommandations que nous fournissons pour aider et assister l'applicateur sont basés sur une expérience antérieure et des tests approfondis mais ne prétendent pas être exhaustifs. En raison de la large gamme d'utilisations possibles et des conditions d'application de nos produits, nous ne dispensons pas les utilisateurs de procéder à leurs propres essais ou de demander un avis technique à Bona avant utilisation. Bona ne peut garantir que ses produits et non la construction dans son ensemble. Respectez les recommandations du fabricant du revêtement de sol et les dispositions des normes en vigueur.