

Bona Traffic HD

Technisches Merkblatt

Die weltweit verschleißfesteste und schnellst-trocknende Versiegelung für Parkett und Holzböden im Innenbereich für extrem starke Beanspruchung, welche auch nach nur 12 Stunden voll nutzbar ist. Wird in Hotels, Restaurants und Flughäfen weltweit eingesetzt, insbesondere auch wo kurze Ausfallzeiten ein wichtiges Argument sind. Das vergilbungsfreie Produkt hat einen sehr geringen Geruch und besitzt aufgrund seiner niedrigen Emissionen die DIBt-Zulassung.

- Außergewöhnlich schnelle Aushärtung und Verschleißfestigkeit
- Nach nur 12 Stunden voll nutzbar
- Einfach und leicht in der Verarbeitung
- Sehr geruchsarm
- GreenGuard Gold Zertifizierung für geringe Emissionen im Innenbereich
- EC1R^{Plus} zertifiziert, sehr emissionsarm
- Geringer VOC-Anteil < 5%



Finishing

Technische Daten

Basis:	2-komponentige Polyurethan-Dispersion
Festkörpergehalt:	ca. 32%
VOC-Gehalt:	Max. 52 g/Liter (inkl. Härter)
Glanzgrad (bei 60°) zirka:	Halbmatt: 40%, Matt 20%, Extra Matt: 11 %
Mischungsverhältnis:	0,4 ltr. Traffic HD Härter auf 4,55 ltr. Traffic HD (8 Vol.%)
Topfzeit:	ca. 4 Std. bei 20°C (bei höheren Temperaturen kürzer)
Verdünnung:	Wenn erforderlich, Bona Retarder (4%) für eine längere offene Zeit
Trockenzeit:	Für Zwischenschliff/Überlackierung: ca. 2 – 3 Std.* Volle Nutzung: ca. 12 Stunden* Teppiche auslegen, Reinigung u. Pflege: ca. 3 Tage*
Verarbeitungswerkzeuge:	Bona Wasserlackrolle
Verbrauch:	8 - 10m ² /Liter (120 - 100 g/m ²) pro Auftrag
Kennzeichnungspflichtig:	Lack: Nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV Härter: Klassifiziert, siehe Sicherheitsdatenblatt
GISCODE:	W2/DD+
DIBt Zulassungsnummer:	Z-157.10-98
Reinigung der Arbeitsgeräte:	Werkzeuge können unmittelbar nach dem Benutzen mit Wasser gereinigt werden, ausgehärtete Lackreste können nur mit Aceton entfernt werden
Lagerfähigkeit:	Im ungeöffneten Originalgebinde mind. 1 Jahr ab Herstellungsdatum
Lagerung/Transport:	Nicht unter +5°C lagern, vor Frost schützen. Im Sommer kühl lagern (nicht über +25°C)
Gebindeentsorgung:	Deutschland: über DSD Österreich: über ARA 12830
Lieferform, inkl. Härter:	3 x 4,95 Liter inkl. Härter (36 Kartons pro Palette)
Zertifikate:	GreenGuard Gold EMICODE EC1R ^{Plus} DIBt EN 14904:2006, Rutschfestigkeit Sportböden DIN 18032 Teil II (Rutschfestigkeit) EN 13501-1; Reaction to Fire EN 71-3 (Oberflächen von Kinderspielzeugen)

*Unter normalen klimatischen Bedingungen, 20°C/60% rel. Luftfeuchte
Beachten Sie auch die Hinweise auf unserem Sicherheitsdatenblatt

Oberflächenvorbereitung

Vor dem Auftragen muss die Oberfläche mit einer wasserbasierten Grundierung von Bona vorbehandelt werden. Der Boden muss sich den klimatischen Bedingungen am Einbauort angepasst haben, gut geschliffen, trocken und frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Bona Traffic HD muss sich den Raumtemperaturen angepaßt haben. Optimale Verarbeitungsbedingungen herrschen

Bona Traffic HD

Technisches Merkblatt

Finishing



bei 18 - 25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 - 60%. Hohe Temperaturen und eine geringe Luftfeuchtigkeit verringern die Trockenzeit, während niedrige Temperaturen und eine hohe Luftfeuchtigkeit die Trockenzeit verlängern. Die Mindesttemperatur für die Verarbeitung beträgt 13°C.

Versiegelungsempfehlungen

1 x Bona Grundierung (White, Amber, Classic, Intense...)
2 x Bona Traffic HD

Verarbeitung

1. Vor der Verarbeitung dem Lack in der Kanne den Härter zusetzen und mind. 1 Minute gut schütteln - beiliegenden Filter in den Gebindehals stecken. Angemischten Lack innerhalb der Topfzeit von ca. 4 Stunden verarbeiten. Beim Mischen von Teilmengen das Mischungsverhältnis genau beachten.
2. Den Lack mit einer Bona Wasserlackrolle auftragen. Dabei abwechselnd quer und längs zur Holzmaserung arbeiten und Pfützenbildung vermeiden. Immer nass in nass auftragen, um sichtbare Übergänge zu vermeiden. Das Material nicht auf dem Boden kippen, sondern aus einem Auftragsbehälter arbeiten.
3. Ausreichend trocknen lassen. Bei Bedarf kann ein Zwischenschliff mit einem Bona Schleifgitter oder dem Bona Scrad System K150 (oder feiner) erfolgen. Schleifstaub entfernen und anschließend weitere Lackschicht wie oben beschrieben auftragen. Hinweis: Wenn die vorherige Lackschicht, bzw. die Grundierung länger als 24 Stunden trocknen konnte, ist immer ein Zwischenschliff erforderlich. Mit jeder aufgetragenen Schicht verlängert sich die Trockenzeit (wegen der Gefahr des Quellens sollten nicht mehr als zwei Schichten pro Tag aufgetragen werden).

Der Boden ist ca. 8 Stunden nach dem Auftragen der letzten Lackschicht begehbar. Die Oberfläche ist nach einer Trockenzeit von 12 Stunden schon voll nutzbar – die Reinigung und Pflege, sowie das Auslegen von Teppichen kann nach einer Trockenzeit von mindestens 3 Tagen erfolgen.

Trockenzeiten und Verarbeitungsanweisungen der Bona Grundierungen beachten.

Bitte separate Pflegeanweisung von Bona Traffic HD beachten.

Abfälle und restentleerte Gebinde müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden, Produktreste nicht in die Abwässer/ Kanalisation geben.

Für die Anwendung auf Exotenhölzer wenden Sie sich bitte an die Bona Anwendungstechnik.

Bitte unbedingt beachten:

Von uns unterbreitete Vorschläge und Empfehlungen werden sorgfältig auf Basis unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen und der uns zur Verfügung gestellten Informationen erstellt. Aufbau- und Verarbeitungsvorgaben erfolgen nach bestem Wissen, erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und befreien nicht von der eigentlichen Prüfung der Vorschläge und Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich (z. B. durch Anlegen von Probestellen gem. DIN 18356). Das Beachten von Hinweisen auf Verpackungen, Etiketten, technischen Informationsblättern, Bedienungs-, Ver- und Bearbeitungsanweisungen sowie Kennzeichnungen und einschlägigen technischen Richtlinien und Normen und die Ausführung der Arbeiten durch einen gewerblichen Verarbeiter nach den entsprechenden Vorschriften wird vorausgesetzt. Mit dem Erscheinen dieser Hinweise verlieren alle vorausgegangenen Produktinformationen zu diesem Produkt ihre Gültigkeit.

Service Telefonnummer Deutschland 0180 42 66 283

Service Telefonnummer Österreich 0 800 22 52 82