

Bona Traffic HD Anti-slip

Technisches Merkblatt

Finishing



Bona Traffic HD Anti-slip ist ein wasserbasierter 2-Komponenten-Polyurethanlack für die Oberflächenbehandlung von Parkett- und Holzböden in öffentlichen Bereichen, bei denen absolut höchste Erwartungen hinsichtlich Verschleißfestigkeit gefordert werden. Bona Traffic HD Anti-slip besitzt die selben Eigenschaften wie Bona Traffic HD, wurde aber so formuliert, dass er in Sachen Rutschfestigkeit in Arbeitsbereichen und auf anderen Fläche, höchsten Anforderungen genügt. Perfekt für Treppen, Kindertagesstätten, Küchen etc. geeignet. Er wurde speziell für die Anforderungen in extrem stark beanspruchten, gewerblich genutzten Bereichen entwickelt. Bona Traffic HD Anti-slip besitzt hervorragende Eigenschaften für ein makellooses Endergebnis, sowie eine transparente, vergilbungsfreie Formulierung.

- Bona Traffic HD Anti-slip erfüllt die Anforderungen der Rutschklasse R9 nach DIN 51130
- Außergewöhnlich schnelle Aushärtung, nach 12 Stunden voll nutzbar
- Für extrem stark beanspruchte Bereiche
- Einfach und leicht in der Verarbeitung
- Sehr geruchsarm
- EC1R^{Plus} zertifiziert, sehr emissionsarm
- Geringer VOC-Anteil < 5%

Technische Daten

Basis:	2-komponentige Polyurethan-Dispersion
Festkörpergehalt:	ca. 32%
VOC-Gehalt:	Max. 50 g/Liter (inkl. Härter)
Glanzgrad (bei 60°) zirka:	Ca. 25 %
Mischungsverhältnis:	0,4ltr. Traffic HD Härter auf 4,55ltr. Traffic HD Anti-slip (ca. 8 Vol.%)
Topfzeit:	ca. 4 Std. bei 20°C (bei höheren Temperaturen kürzer)
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+
EMICODE:	EC1R ^{Plus}
DIBt Zulassungsnummer:	Z.157.10-26
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
Abfallschlüsselnummer:	08 01 12
Lieferform, inkl. Härter:	3 x 4,95 Liter inkl. Härter (36 Kartons pro Palette)

*Unter normalen klimatischen Bedingungen, 20°C/60% rel. Luftfeuchte

Oberflächenvorbereitung

Vor dem Auftragen muss die Oberfläche mit einem wasserbasierten Grundlack 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. Der Lack sollte Raumtemperatur haben und vor dem Gebrauch gut geschüttelt werden. Optimale Verarbeitungsbedingungen herrschen bei 18-25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40-60%. 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.

Bona Traffic HD Anti-slip

Technisches Merkblatt

Finishing



Versiegelungsempfehlungen

1 x Bona Grundierung (z. B. Bona Classic, Bona Intense), 2 x Bona Traffic HD Anti-slip

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 (insbesondere Hinweise zu Traffic HD Anti-slip) 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 Probeflächen 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