Bona Traffic Natural

Technisches Merkblatt

Finishing

Ein natürliches Erscheinungsbild des Holzes ist etwas besonderes. Bona Traffic Natural versiegelt und schützt Holzböden und bewahrt dennoch das Aussehen und das Gefühl von einem rohen Holz. Im Gegensatz zu herkömmlichen Lacken erinnert die Haptik und die Erscheinung weiterhin an ein rohes, fein geschliffenes Holz. Das beste Ergebnis wird hierbei mit einer vorherigen Grundierung von Bona White erzielt. Genießen Sie das Gefühl von natürlichem Holz. Bona Traffic Natural basiert auf der einzigartigen Traffic Formulierung, welches eine Garantie für eine langfristige Haltbarkeit und zuverlässige Ergebnisse ist.

- Erhält das Aussehen und die Erscheinung eines rohen Holzes
- Hervorragender Schutz für Holzböden in öffentlichen Bereichen
- Einfach und sicher in der Anwendung
- EC1R zertifiziert, sehr emissionsarm
- Greenguard Zertifizierung für geringe Emissionen im Innenbereich
- Vergilbungsfreie Formulierung

Technische Daten

Basis:	2-komponentige, wasserbasierte Polyurethan-Versiegelung
Festkörpergehalt:	Ca. 33%
VOC Gehalt:	Max. 100 g/Liter (inkl. Härter)
Glanzgrad (bei 60°):	6-8%
Mischungsverhältnis:	1 Teil Härter auf 10 Teile Bona Traffic Natural
Verdünnung:	Nicht verdünnen
Topfzeit:	Ca. 4 Std. bei 20°C (bei höheren Temperaturen kürzer)
Trockenzeit:	Für Zwischenschliff/Überlackierung: ca. 3 – 4 Std.* Leichte Nutzung: ca. 24 Std.* Endhärte: ca. 7 Tage*
Verarbeitungswerkzeuge:	Bona Wasserlackrolle (AT31001000)
Verbrauch:	8-10m²/Liter (120 - 100 g/m²) pro Auftrag
Kennzeichnungspflichtig:	Bona Traffic Natural: nicht kennzeichnungspflichtig Härter: klassifiziert (siehe Sicherheitsdatenblatt)
GISCODE:	W3/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:	3 x 4,95 Liter inkl. Härter (36 Kartons pro Palette)
Zertifikate:	GreenGuard Emicode EC1R DIBt EN 13501-1; Reaction to fire EN71-3 (Oberflächen von Kinderspielzeug)

*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 Natural muss sich den Raumtemperaturen angepaßt haben. Optimale Verarbeitungsbedingungen herrschen bei 18 - 25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 - 60%. Hohe Temperaturen und eine geringe Luftfeuchtigkeit verringern die Trockenzeit, während niedrige

Bona Traffic Natural

Technisches Merkblatt

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) oder Bona Craft Oil 2K
2 x Bona Traffic Natural

Bitte beachten: Es ist empfehlenswert, nicht mehr als 2 Lackaufträge pro Tag durchzuführen, um die Holzquellung so gering wie möglich zu halten. Für eine gute Belüftung während der Trocknung sorgen. Schlechte Trocknungsbedingungen können zu einer schlechteren Lackhaftung führen.

Verarbeitung

1. Das Gebinde sehr gut aufschütteln und den Härter entsprechend hinzufügen. Im Anschluss nochmals mind. 1 Minute aufschütteln und dann den Filter in den Gebindehals einstecken. Beim Anmsichen von Teilmengen ist die Lackmenge in einem seperaten Gebinde einzufüllen und der Härter im Mischungsverhältnis beizugeben. Anschließend ebenfalls mind. 1 Minute aufschütteln. Der angemischte Lack ist innerhalb der Topfzeit von ca. 4 Std. zu verarbeiten.
2. Bona Traffic Natural 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. Fläche ausreichend trocknen lassen. Mit jeder weiteren Schicht ist eine etwas längere Trockenzeit zu berücksichtigen.
3. Bei Bedarf kann ein Zwischenschliff mit einem Bona Schleifgitter oder dem Bona Scrad System Korn 150 (oder feiner) erfolgen. Vor dem Auftragen der letzten Lackschicht, ist der Schleifstaub zu entfernen. Eine weitere Schicht von Bona Traffic Natural auftragen. Hinweis: Wenn die vorherige Lackschicht, bzw. die Grundierung länger als 24 Stunden trocknen konnte, ist immer ein Zwischenschliff erforderlich.

Der Boden ist ca. 8 Stunden nach dem Auftragen der letzten Lackschicht begehbar. Die Oberfläche sollte mindestens eine Woche trocknen können, bevor Teppiche oder andere Bodenbeläge aufgelegt oder schwere Gegenstände abgestellt werden. Während dieser Zeit sollte auch nicht nebelfeucht gewischt werden.

Trockenzeiten und Verarbeitungsanweisungen der Bona Grundierungen beachten.

Bitte separate Pflegeanweisung für bauseitig mit Bona versiegelte Parkett- und Holzfussböden 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