

Bona Natural

Technisches Merkblatt

Grundierung um den Charakter eines rohen, unbehandelten Holzes zu bewahren. Einfach aufzutragende Formulierung für die Verarbeitung mit der Rolle. Schnell in der Trocknung und abriebfest. In Kombination mit Bona Traffic Natural wird das natürliche und einzigartige Erscheinungsbild des Holzes erhalten, und der Holzboden hervorragend - wie bei einer herkömmlichen Versiegelungen - geschützt.

- Erhält ein natürliches Erscheinungsbild des Holzbodens
- Einfach in der Anwendung
- Gute Abriebbeständigkeit



**Die endgültige Farbwirkung von Bona Natural ist insbesondere von der Holzart abhängig. Auch Hölzer gleicher Art beinhalten unterschiedlich intensive Holzinhaltstoffe (z. B. Gerbsäure), welche den Effekt von Bona Natural durchaus beeinflussen. Bona Natural wird in zwei Schichten aufgetragen. Es ist daher ratsam im Zweifelsfall auf dem Originalholz eine kleine Testfläche für die Farbwirkung anzulegen. Um eine möglichst natürliche Erscheinung zu bewirken, wird empfohlen, auf Bona Natural die Endversiegelung mit Bona Traffic Natural oder einer matten Variante von Bona Traffic durchzuführen.*

Finishing



Technische Daten

Basis:	eingefärbte, 1-komponentige PU-Acrylat Dispersionsgrundierung
Festkörpergehalt:	Ca. 30%
VOC-Gehalt:	Max. 60 g/Liter
Verdünnung:	Nicht verdünnen
Trockenzeit:	Ca. 2 – 3 Std.*
Verarbeitungswerkzeuge:	Bona Rolle (Mikrofaser/Fleece)
Verbrauch:	10 - 12 m ² /Liter (ca. 100 - 83 g/m ²) pro Auftrag
GISCODE:	W3+
DIBt Zulassungsnummer:	Z-157.10-97 und 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:	12 x 1 Liter 3 x 5 Liter
Zertifikate:	GreenGuard DIBt

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

Oberflächenvorbereitung

Der Boden muss sich den klimatischen Bedingungen am Einbauort angepasst haben. Die zu grundierende Oberfläche muss fachgerecht bis auf das rohe Holz abgeschliffen, trocken und frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Für den letzten Schliff ist die Einscheibenmaschine Bona Flexisand mit dem Quattro oder Multi Disc Teller zu verwenden. Das Produkt sollte Raumtemperatur haben und muss vor dem Gebrauch gut geschüttelt werden.

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 Temperaturen und eine hohe Luftfeuchtigkeit die Trockenzeit verlängern. Die Mindesttemperatur für die Verarbeitung beträgt 13°C.

Versiegelungsempfehlungen

2x Bona Natural + 1x Bona Versiegelung

Wichtig: Pro Tag nicht mehr als max. 2 Aufträge durchführen, um einen zu hohen Quelldruck auf das Holz zu vermeiden.



Die Trockenfilmdicke darf max. 100g/m² nicht überschreiten.

Verarbeitung

1. Vor der Verarbeitung die Lackkanne sorgfältig aufschütteln - beiliegenden Filter in den Gebindehals stecken. Bona Natural gut durchsieben, ggf. zusätzlichen Filter verwenden, und in einen Auftragsbehälter (Karton mit Einlegebeutel) schütten.
2. Die Grundierung mit einer Bona Rolle auftragen (Verbrauch: ca. 10 - 12 m² pro Liter). Dabei nur längs zur Holzmaserung arbeiten und Pfützenbildungen vermeiden. Immer nass in nass auftragen um sichtbare Übergänge zu vermeiden. Das Material nicht auf dem Boden kippen, sondern nur aus einem Auftragsbehälter verarbeiten.
3. Nach einer Trocknung von ca. 2 – 3 Std. leichter Zwischenschliff mit dem Bona Scrad System, Schleifgitter Korn 150 oder feiner (Durchschliff vermeiden).
4. Fläche entstauben
5. Bona Natural nochmals auftragen, bevor nach Abtrocknung die einmalige Endlackierung erfolgt.

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

Bona Natural nur als Grundierung verwenden, und nicht als Endversiegelung.

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