

# Bona White

## Technisches Merkblatt

Grundierung für eine leicht weißliche Optik des Holzes. Die Intensität kann variiert werden durch einen einmaligen, oder zweimaligen Auftrag der Grundierung. Bei einem Auftrag wird nahezu der Eindruck eines rohen und unbehandelten Holzes erzeugt. Für eine weißlichere Erscheinung sind zwei Aufträge erforderlich. Einfach aufzutragende Formulierung für die Verarbeitung mit der Rolle.

- Leicht weißliche Optik des Holzes\*
- Reduziert die Vergilbung des Holzes
- Einfach in der Anwendung
- Greenguard Zertifizierung für geringe Emissionen im Innenbereich

*\*Die endgültige Farbwirkung von Bona White ist insbesondere von der Holzart abhängig. Auch Hölzer gleicher Art beinhalten unterschiedlich intensive Holzinhaltstoffe (z. B. Gerbsäure), welche den Effekt von Bona White durchaus beeinflussen. Daher ist es ratsam im Zweifelsfall auf dem Originalholz eine kleine Testfläche für die Farbwirkung anzulegen. Um die weißliche Optik des Holzes zu optimieren, ist eine Versiegelung entweder mit Bona Novia oder Bona Traffic/Bona Traffic HD am sinnvollsten. Von einer Versiegelung mit Bona Mega, oder Bona Mega Natural wird auf Bona White abgeraten.*



### 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 <sup>2</sup> /Liter (ca. 100 - 83 g/m <sup>2</sup> ) 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 Originalgebände 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:	10 x 1 Liter (50 Kartons pro Palette) 3 x 5 Liter (44 Kartons pro Palette)
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

Natürliche Holzoptik	1 x Bona White + 2 x Bona Versiegelung
Leicht weißliche Holzoptik	2 x Bona White + 1 x Bona Versiegelung



# Bona White

## Technisches Merkblatt

Finishing



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

Die Trockenfilmdicke darf max. 100g/m<sup>2</sup> nicht überschreiten.

### Verarbeitung

1. Vor der Verarbeitung die Lackkanne sorgfältig aufschütteln - beiliegenden Filter in den Gebindehals stecken. Lack gut durchsieben, ggf. zusätzlichen Filter verwenden, und in einen Auftragsbehälter (Karton mit Einlegebeutel) schütten.
2. Die Grundierung mit einer Bona Rolle auftragen (Verbrauch: ca. 12 m<sup>2</sup> 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. Für eine intensivere Weißfärbung kann Bona White nochmals aufgetragen werden, bevor nach Abtrocknung die Endlackierung erfolgt.

### Empfehlung

Grundierung nur längs zur Holzrichtung auftragen, Pfützenbildungen und Überlappungen vermeiden. Auf eine gleichmäßige Auftragsmenge - sowohl im Randbereich, als auch in der Fläche - ist zu achten. Randbereiche, welche mit dem Pinsel vorgestrichen wurden, mit der Rolle nachfahren.

Wichtig: Bona White nur bei Dielenböden oder Verlegemustern im Verband verwenden, um einen Auftrag der Grundierung nur in Holzmaserung gewährleisten zu können.

Bona White 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**