

Bona Novia

Technisches Merkblatt

Wasserbasierte, vergilbungsfreie Polyurethan-Acrylat-Hybriddispersion mit Vernetzungstechnologie für verbesserte Eigenschaften. Trägt Dank seines geringen Gehalts an Lösungsmitteln und anderen gefährlichen Stoffen das EU Ecolabel. Keine vorherige Grundierung erforderlich. Verleiht dem Holz einen warmen Farbton. Kann auch für die Versiegelung von massiven Naturkorkböden verwendet werden. Für Böden von normaler bis starker Beanspruchung geeignet.

- Neue innovatione, selbstvernetzende Technologie für verbesserte Eigenschaften
- Gute Abrieb-, Chemikalien- und Verschleißbeständigkeit
- Für Parkett, Holz- und massive Naturkorkböden geeignet
- Keine Lackvergilbung
- Schnell trocknend
- DIBt Zulassung für eine bessere Raumluftqualität
- NMP und NEP frei
- VOC 2010 konform



Oberfläche



Technische Daten

Basis:	1-komponentige, wasserbasierte PU/Acrylat-Dispersion
Festkörpergehalt:	Ca. 30%
VOC Gehalt:	60 g/Liter
Glanzgrad (bei 60°):	Glänzend: ~85, Halbmatt: ~45, Matt: ~25
Verdünnung:	Wenn erforderlich, Bona Retarder (4%) für eine längere offene Zeit
Trockenzeit:	Für Zwischenschliff/Überlackierung: ca. 1 - 2 Std.* Leichte Nutzung: ca. 24 Std. Endhärte: ca. 7 Tage
Verarbeitungswerkzeuge:	Bona Wasserlackrolle
Verbrauch:	8-10m ² /Liter (120 - 100 g/m ²) pro Auftrag
Kennzeichnungspflichtig:	Nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV
GISCODE:	W3+
DIBt Zulassungsnummer:	Z.157.10-25
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 oder Interseroh
Abfallschlüsselnummer:	08 01 12
Lieferform:	10 x 1Liter (50 Kartons pro Palette) 3 x 5 Liter (44 Kartons pro Palette) 2 x 10 Liter (24 Kartons pro Palette)

*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 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.

Versiegelungsempfehlungen

- 1 x Bona Prime Classic/Intense, 2 x Bona Novia
 - 2 x Bona Prime Amberseal, 1 x Bona Novia
 - 3 x Bona Prime Trowel, 2 x Bona Novia
- alternativ*
- 3 x Novia



Verarbeitung

1. Den Lack mit einer Bona Wasserlackrolle auftragen. Dabei abwechselnd längs und quer 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.
2. Ausreichend trocknen lassen und eine weitere Lackschicht auftragen. Mit jeder aufgetragenen Schicht verlängert sich die Trockenzeit (wegen der Gefahr des Quellens sollten nicht mehr als zwei Schichten pro Tag aufgetragen werden). Bei Bedarf kann ein Zwischenschliff mit einem Bona Schleifgitter oder dem Bona Scrad System K150 (oder feiner) erfolgen. Vor dem Auftragen der letzten Lackschicht, ist der Schleifstaub zu entfernen. 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