

Bona Pure Colour

Technisches Merkblatt

Resilient
System



Hartelastische und strapazierfähige PUR-basierte Dispersionsfarbe für die Sanierung von elastischen Bodenbelägen in stark beanspruchten Bereichen. Bona Pure Colour hat einen hohen Pigmentanteil, damit mittlere bis dunkle Farben bereits mit einem Auftrag decken. Aufgrund schneller Trocknungseigenschaften kann, wenn nötig, ein zweiter Auftrag bereits nach 1 Stunde erfolgen*. Bona Pure Colour ist in vielen RAL- und NCS-Farben erhältlich.

- Hoch pigmentiert für eine hervorragende Deckkraft
- Ultraschnelle Trocknung für geringe Ausfallzeiten
- In allen RAL und NCS Farben erhältlich

Technische Daten

Basis:	2-komponentige Polyurethan-Dispersionsfarbe
VOC-Gehalt:	< 1%
Mischungsverhältnis:	9:1
Topfzeit:	ca. 2 Std. bei 20°C (bei höheren Temperaturen kürzer)
Trockenzeit:	Überlackierbar: nach ca. 1 - 3 Std.* *Bei 20°C und 60% rel. Luftfeuchte
Verarbeitungswerkzeuge:	Bona Polyester Roller (AT31002300)
Verbrauch:	ca. 120 - 100 g/m ² (8 - 10 m ² /Liter)
Kennzeichnungspflichtig:	Lack: nicht kennzeichnungspflichtig Härter: kennzeichnungspflichtig, s. Sicherheitsdatenblatt
Giscode:	W1/DD
Reinigung der Arbeitsgeräte:	Werkzeuge können unmittelbar nach dem Benutzen mit Wasser gereinigt werden, ausgehärtete Reste 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:	1 x 5 Liter Gebinde inkl. Härter 1 x 1 Liter Gebinde inkl. Härter
Zertifikate:	EMICODE EC1R ^{Plus} EN 71-3 (Oberflächen von Kinderspielzeugen)

Beachten Sie auch die Hinweise auf unserem Sicherheitsdatenblatt

Oberflächenvorbereitung

Die Oberfläche ist je nach Verschmutzungsgrad und Bedarf mit Bona Remove R oder Bona PowerRemove R zu reinigen und vorzubehandeln. Generell sollte der Boden gut geschliffen, trocken und frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Trennschichten sein. Der letzte Schleifgang sollte immer mit dem Diamond Abrasive System (Korn 80 bei Bona Pure Colour) im Nassschleifverfahren durchgeführt werden. Linoleumböden sollten zuvor mit Bona LinoPrime grundiert worden sein (bitte separates Technisches Merkblatt beachten).

Optimale Verarbeitungsbedingungen herrschen bei 15 - 20°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.

Versiegelungsempfehlungen

Renovierung von Linoleumböden

- 1 x Bona LinoPrime
- 1 x Bona Pure Colour (in Abhängigkeit von der Deckkraft)
- 1 x Bona Pure

Renovierung Elastomer/PVC

- 1 x Bona Pure Colour (in Abhängigkeit von der Deckkraft)
- 1 x Bona Pure

Verarbeitung

1. Bona Pure Colour in eine Bona RS Mixing Bucket einfüllen
2. Der Farbe darin dann langsam die entsprechende Menge (9:1) Bona Pure Colour Hardener (Härter) hinzugeben und maschinell einrühren (mind. 1 Minute). Wichtig: der Härter darf nicht dem Farbgebinde hinzugegeben werden. Die angerührte Mischung dann mind. 10 Minuten vorreagieren lassen.





3. Bona Pure Colour innerhalb der Topfzeit von 2 Std. verarbeiten.
4. Bona Pure Colour gleichmäßig mit der Bona Polyester Roller auftragen und Pfützenbildungen vermeiden. Wichtig: Die Deckkraft hängt vom Farbton und der ursprünglichen Farbe des Bodenbelags ab. Zur vollständigen Deckkraft kann ein zweiter Auftrag von Bona Pure Colour erforderlich sein.

Die Oberfläche muss nach dem Auftrag von Bona Pure Colour zwingend mit Bona Pure überversiegelt werden. Der Auftrag von Bona Pure sollte frühestens nach 2 Stunden, und spätestens nach 24 Stunden erfolgen. Bei Überschreitung dieses Zeitfensters (> 24 Std.) ist vor dem Überlackieren ein Zwischenschliff mit einem Bona Scrad Pad erforderlich. Fläche im Anschluss entsprechend entstauben (staubsaugen und nebelfeucht reinigen).

Zur Unterstützung und Beschleunigung des Trocknungsprozesses können geeignete Ventilatoren verwendet werden.

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

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 18365). 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