

# Bona D750

## Technisches Merkblatt

Unterboden



Bona D750 ist ein lösemittelfreier, einkomponentiger und faserarmer Dispersions-Nassbettklebstoff zur Verklebung von PVC Designbelägen auf saugfähigen Unterböden im Innenbereich. Der sehr emissionsarme Klebstoff ist durch seine kurze Abluftzeit und sein hohes Ansaugverhalten ideal geeignet zur Verklebung von Designplanken und Designfliesen. Durch seine hohe Scherfestigkeit wird die Fugenbildung bei PVC Designbelägen minimiert. Ebenfalls wird das Resteindruckverhalten bei dieser Art von Bodenbelägen durch den Einsatz von Bona D750 Designbelagsklebstoff minimiert.

- Geringer Verbrauch
- Sehr emissionsarm, EMICODE EC1
- Lösemittelfrei (nach TRGS 610)
- Hohe Scherfestigkeit
- Gutes Ansaugverhalten
- Kurze Abluftzeit
- Leichte Verarbeitung
- Lange offene Zeit
- Minimierung der Fugenbildung von PVC Designbelägen
- Auf Fußbodenheizung geeignet

### Technische Daten

Basis:	Dispersion auf Basis Ethylen-Vinylacetat-Acrylat Faserarmiert
Farbe:	Beige
Viskosität:	Leicht streichfähig
Dichte:	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	Lufttemperatur: mind. 18°C - 25°C Bodentemperatur: 15°C - 20°C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 65%
Werkzeuge zum Verarbeiten:	Zahnpachtel Bona 200F (TKB A2)
Verbrauch:	ca. 200 – 230 g/m <sup>2</sup>
Abluftzeit:	ca. 5 Minuten*
Einlegezeit:	ca. 25 – 30 Minuten*
Belastbar:	Nach ca. 24 Std.
Endfestigkeit:	Nach ca. 3 Tagen
Reinigung:	Frischer Klebstoff auf Werkzeugen und Bodenbelagsoberflächen kann mit warmen Wasser entfernt werden
GISCODE:	D1
DIBt Zulassungsnummer:	Z-155.20-265
EMICODE:	EC1
Gebindeentsorgung:	Deutschland: über DSD Österreich: über ARA 12830
Lagerung:	Nicht unter +5°C dauerhaft lagern, vor Frost schützen, Im Sommer kühl lagern (nicht über +25°C)
Lagerfähigkeit:	Im ungeöffneten Originalgebinde mind. 12 Monate ab Herstellungsdatum
Lieferform:	14 kg Kunststoffeimer, 32 Stück pro Palette 6 kg Kunststoffeimer, 60 Stück pro Palette

\*bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

*Beachten Sie die Hinweise auf unserem Sicherheitsdatenblatt*

### Untergrundvorbereitung

Der Unterboden muss den Anforderungen der DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“ genügen. Unter anderem muss er saugfähig, eben, sauber, dauertrocken, rissfrei, zug- und druckfest und nicht zu glatt oder zu rau sein. Er ist ggf. fachgerecht zur Verlegereife vorzubereiten. Vertiefungen und Löcher können zuvor mit der standfesten Spachtelmasse Bona H610 verfüllt werden. Alte Klebstoffreste sind zu entfernen. Zur

# Bona D750

## Technisches Merkblatt

Unterboden



Aufnahme eines PVC Bodenbelages sind alle Unterböden grundsätzlich mit einer geeigneten, saugfähigen Nivelliermasse wie Bona H600 oder Bona H605 vorzubereiten um einen nach DIN 18365 verlegereifen Unterboden zu erhalten. Dies gilt insbesondere für nicht saugende Unterböden oder feuchtigkeitsempfindliche Unterböden wie Gussasphalt- oder Calciumsulfatestriche. Auf eine ausreichende Trockenheit des Unterbodens, sowie der Spachtelmasse ist zu achten, um eine nachträgliche Geruchs- oder Blasenbildung zu vermeiden. Bitte beachten Sie u. a. dazu die entsprechenden Technischen Merkblätter der Bona Grundierungen und Spachtelmassen.

### Geeignete Untergründe

- Alle saugfähigen und mit geeigneter Spachtelmasse (Bona H600, Bona H605) nivellierte Unterböden

### Verarbeitung

Bei einer direkten Verklebung auf alten Klebstoffresten kann es zu Wechselwirkungen und unangenehmer Geruchsentwicklung kommen. Daher sind Altschichten idealerweise zu entfernen. In jedem Fall müssen alte Klebstoffrückstände mit einer geeigneten Grundierung abgesperrt werden und vollflächig mit einer selbstverlaufenden Spachtelmasse (Bona H600, Bona H605) überspachtelt werden. Der Klebstoff ist vor Gebrauch auf Raumtemperatur zu temperieren. Während der Verarbeitung und dem Abbindevorgang müssen folgende raumklimatische Bedingungen vorhanden sein:

Lufttemperatur: 18 - 25°C

Bodentemperatur: 15°C - 20°C

Rel. Luftfeuchtigkeit: max. 65 %

Vermeiden Sie dabei bitte direkte Sonneneinstrahlung. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verlängern, niedrige Luftfeuchtigkeit und hohe Temperaturen verkürzen die Einlege-, Abbinde-, und Trockenzeit. Die Beläge müssen vor der Verklebung ebenfalls ausreichend akklimatisiert und an das für die spätere Nutzung übliche Raumklima angepasst werden. Beachten Sie auch die Verarbeitungshinweise der Bodenbelagshersteller!

Die gespachtelte Fläche ist vor dem Klebstoffauftrag leicht anzuschleifen (K80) und mit einem leistungsstarken Industriestaubsauger zu reinigen. In keinem Fall darf die getrocknete Spachtelmasse jedoch durch zu langes und intensives Schleifen poliert werden! Im Anschluss empfehlen wir die Oberfläche mit Bona D510 (1:1 mit Wasser verdünnt) zu grundieren um ggf. vorhandenen Reststaub zu binden. Auf eine ausreichende Trocknung der Grundierung ist zu achten (Trockenzeit ca. 30 min\*)! Den Klebstoff im Anschluss mit einer geeigneten Zahnspachtel wie z. B. Bona 200F (TKB A2) gleichmäßig auf den Unterboden auftragen. Dabei sind Klebstoffnester und/oder Einschlüsse von Partikeln zu vermeiden, um spätere Abzeichnungen in der Belagsfläche zu verhindern. Den Klebstoff nach dem Auftragen entsprechend dem Raumklima und der Saugfähigkeit des Unterbodens ca. 5 min\* ablüften lassen. Erst danach sollte der Designbelag in den Klebstoff eingelegt und fest angedrückt werden. Die Einlegezeit beträgt ca. 25 - 30 min\*. Nur so viel Klebstoff auftragen, wie innerhalb der Einlegezeit eingelegt werden kann.

**Achtung:** Die verwendeten Werkzeuge müssen sauber sein. Geringe Verunreinigungen von anderen Klebstoffen können die Eigenschaften des Klebstoffes stark verändern! Nicht planliegende Belagsränder oder Kopfenden sind vor dem Einlegen zu walken um vorhandene Spannungen auszugleichen. Verformungen oder hochstehende Kanten sind während der Verklebung zu beschweren. Ca. 15 Minuten nach dem Einlegen ist der Bodenbelag nochmals mit einer geeigneten Andruckwalze anzudrücken.

Bei extremer Temperaturbelastung durch Sonneneinstrahlung sowie in stark frequentierten Bereichen mit hoher mechanischer Belastung durch Hubwagen o. ä.,

# Bona D750

## Technisches Merkblatt

sowie bei erhöhtem Nässeeintrag von oben ist ggf. ein geeigneter 2-K PUR-Klebstoff wie Bona R770 zu verwenden. In jedem Fall sollte anwendungstechnische Beratung eingeholt werden.

\* bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

Verbrauch:  
Zahnpachtel Bona 200F (TKB A2)  
PVC Designbeläge als Planken oder Fliesen  
Verbrauch ca. 200 - 230 g/m<sup>2</sup>

HINWEIS: Bona D750 eignet sich nicht für die Verklebung von PVC Bahnenware oder anderen elastischen Bodenbelägen.

Unterboden



### 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 und 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.

**Service Telefonnummer Deutschland: 0180 42 66 283**

**Service Telefonnummer Österreich: 0 800 22 52 82**