

# Bona D520

## Technisches Merkblatt

Bona D520 ist eine 1-komponentige wasserbasierte Haftgrundierung auf Basis einer Acrylatdispersion speziell zur Anwendung auf dichten, glatten und nichtsaugenden Untergründen (wie z. B. Fliesen) vor anstehenden Spachtelarbeiten. Durch die spezielle Formulierung von Bona D520 bildet sich eine griffige Oberfläche. Bona D520 kann dabei auch auf ausgehärteten, nicht abgesandeten Epoxydharzbeschichtungen wie z. B. Bona R410 verwendet werden, wodurch das aufwendige Absanden entfällt. Ebenso können durch den Einsatz von Bona D520 auch Spachtelarbeiten auf Bona R540 durchgeführt werden. Durch die leichte Verarbeitung und die schnelle Trockenzeit der Grundierung ist ein schnelles Weiterarbeiten möglich.

- Universelle Eignung und gute Haftung zu vielen Untergründen
- Speziell zur Grundierung von glatten und dichten Untergründen geeignet
- Lösemittelfrei gem. TRGS 610
- Sehr gute Griffigkeit
- Kurze Trockenzeit
- Sehr emissionsarm, EC1 Plus
- Einfacher Rollauftrag
- Auf Fußbodenheizung geeignet

### Technische Daten

Basis:	Acrylatdispersion
Lösemittel:	Wasser
Farbe:	Rötlich
Viskosität:	Leicht rollfähig
Dichte:	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	Lufttemperatur: mind. 18°C Bodentemperatur: mind. 15°C Bei Fußbodenheizung nicht über 20°C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 70% sind anzustreben
Verbrauch:	Ca. 100-150 g/m <sup>2</sup>
Trockenzeit:	Ca. 1-4 Std.
Werkzeuge zum Verarbeiten:	Bona Wasserlackrolle
GISCODE:	D1
EMICODE:	EC1 Plus
Gebindeentsorgung:	Deutschland: über DSD Österreich: über ARA 12830
Lagerung:	Nicht unter +5°C dauerhaft lagern, vor Frost schützen, im Sommer kühl lagern (nicht über +30°C)
Lagerfähigkeit:	Im ungeöffneten Originalgebilde mind. 12 Monate ab Herstellungsdatum
Lieferform:	7 kg Kunststoffgebilde

*Beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt*

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18356/18365 genügen. Unter anderem muss er dauer trocken, tragfähig, sauber, rissfrei, zug- und druckfest sein. Die zu grundierende Oberfläche muss frei von jeglichen haftungsminderten Schichten wie z. B. Wachse, Staub, Öle, Pflegemittel, Fette oder sonstigen Stoffen sein. Diese Schichten sind durch geeignete Maßnahmen (z. B. Entfetten, Grundreinigung) zu entfernen. Alte, poröse, lose und wasserlösliche Klebstoffreste sind vorab restlos zu entfernen. Bitte beachten Sie, dass ein ggf. vorhandener Altuntergrund zur späteren Aufnahme von Spachtelmassen und Parkett geeignet sein muss.

### Geeignete Untergründe

- Glatte und dichte Untergründe, wie z. B. Terrazzo, keramische Beläge, glasierte Klinker oder Natursteinbeläge (Trennschichten jeglicher Art sind zu entfernen!)
- Alte, glatte und dichte Betonflächen (mechanische Vorbereitung durch Abfräsen oder Kugelstrahlen erforderlich)

Unterboden



**Bona**<sup>®</sup>

# Bona D520

## Technisches Merkblatt

- Grundgereinigte und angeschliffene elastische Bodenbeläge, die noch ausreichend fest mit dem Unterboden verklebt sind\* (verbundschwache Beläge sind zu entfernen)
- Zementestriche (CT) gem. EN 13813
- Calciumsulfat-(fließ-)estriche (CA) gem. EN 13813
- Holzuntergründe (Verlegespanplatten V100, OSB-Platten)

\*Für die Anwendung auf alten Beschichtungen oder Versiegelungen bitte anwendungstechnischen Rat einholen.

Bona D520 kann zudem auch auf Bona R410 oder Bona R540 verwendet werden, um ein Absanden vor Spachtelarbeiten zu vermeiden. Der Auftrag von Bona D520 darf frühestens 24 Std. und muss spätestens 48 Std. nach dem Auftrag von Bona R410/R540 erfolgen.

Die Grundierung nicht in Zusammenhang mit einem Holzpflaster (RE/WE/GE) verwenden!

### Verarbeitung

Bona D520 ist vor dem Gebrauch ausreichend maschinell mit einem Quirl aufzurühren. Die Grundierung danach gleichmäßig mit der Bona Wasserlackrolle auf den gereinigten und vorbereiteten Untergrund auftragen, dabei ist eine Pfützenbildung zu vermeiden. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass ein geschlossener Film entsteht (Fehlstellen oder Verlaufsstörungen können auf vorhandene Trennschichten hinweisen). Im Anschluss das Material ausreichend ablüften bzw. trocknen lassen. Bei der Anwendung auf Bona R410 oder Bona R540 ist darauf zu achten, die Grundierung Bona D520 innerhalb von 24 - 48 Stunden nach Trocknung von Bona R410/Bona R540 aufzutragen.

Nach einer Trockenzeit von ca. 1 - 2 Stunden können alle Bona Spachtelmassen aufgebracht werden.

Hinweis: Auf Bona D520 nur die Bona Spachtelmassen Bona H600, Bona H605, Bona H660, Bona H670 verwenden – Auftragsstärke mind. 3 mm. Bei geringeren Auftragsstärken oder auch bei Verwendung standfester Massen (Bona H610), dürfen nur Klebstoffe ohne migrierende Bestandteile verwendet werden (Bona Titan, Bona D720, Bona D750).

Bei feuchtigkeitsempfindlichen Unterböden ist eine Trockenzeit von ca. 4 Std. zu beachten.

Bitte beachten Sie dazu auch die jeweiligen Verarbeitungshinweise der Spachtelmassen auf den Technischen Merkblättern.

### Verbrauch

Ca. 100-150 g/m<sup>2</sup>

#### 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.

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

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