

## Produktdatenblatt

# VEDASEAL® B-Grundierung

Seite 1 von 2

**Vertreiber** VEDAG GmbH mit Produktionsstätte in: Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg  
 Zertifizierung der VEDAG GmbH: nach DIN EN ISO 9001 seit 1995

**Produkt** VEDASEAL® B-Grundierung ist eine 2-komponentige und lösemittelfreie Grundierung auf Epoxidharzbasis für VEDAG-Abdichtungslösungen mit VEDASEAL® 1K.

**Anwendungsbereich** VEDASEAL® B-Grundierung wird bei der Anwendung von VEDASEAL® 1K als Grundierung für folgende mineralische Untergründe angewendet:

- Betonflächen
- Mauerwerk aus Tonziegel, Kalksandstein, Porenbeton
- Fliesen und Natursteine
- Estriche (Anhydrit, Zement)

## Eigenschaften

Verarbeitungszeit / Topfzeit *	circa 30 Minuten
regenfest bei 21° C *	circa 6 Stunden
begehbar /überarbeitbar nach*	circa 12 Stunden / 15 Minuten
Minimale Härtungstemperatur	8° C
Farbton	farblos
Lieferform	Knetbeutel zu 1,0 kg
Materialverbrauch	Normaler Beton, Mauerwerk, Putz etc.: 0,30 bis 0,50 kg/m <sup>2</sup> Naturstein, stark saugende Untergründe: bis 1,00 kg/m <sup>2</sup>

\*Messungen bei +21 °C und einer rel. Luftfeuchte von 50 %. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

## Verarbeitung

### Voraussetzungen

Zementgebundene Untergründe müssen fest, trocken, feingriffig und tragfähig sein, frei von Zementleimschichten, losen und mürben Teilen, sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb, Anstrichreste, bestehende Beschichtungen o.ä. sein.  
 Fliesen sind in jedem Fall anzuschleifen.

### Temperaturen und Luftfeuchtigkeit

Die VEDASEAL® B-Grundierung ist bei einer Umgebungstemperatur von + 8 °C bis +40 °C und bei einer Untergrundtemperatur von +8 °C bis +50 °C verarbeitbar.

Die relative Luftfeuchtigkeit bei der Verarbeitung sollte zwischen 40 % - 80 % liegen.

Die Verarbeitungstemperatur sollte 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Die Restfeuchte im Untergrund muss unter 5 % liegen.

### Mischung

Den Knetbeutel aus der Aluminium-Umverpackung entnehmen. Die Gummischnur im Trennsteg entfernen, so dass beide Komponenten sich miteinander vermischen können. Nun den Knetbeutel gleichmäßig durchkneten (circa 3 Minuten) bis beide Komponenten farbgleich und schlierenfrei vermischt sind. Anschließend empfehlen wir, die gemischte Grundierung in ein sauberes Gebinde umzufüllen und nochmals mindestens 1 Minute mit einem Rührholz durchzurühren.

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt bei +21°C.

### Anwendung

Die VEDASEAL® B-Grundierung mit einer kurzfasrigen Perlonrolle aufgetragen.

Die Grundierung sollte nur bei fallenden Temperaturen verarbeitet werden.

Die Grundierungs-Beschichtung muss ca. 5 mm über die geplante Abdichtung hinausgehen.

Die VEDASEAL® B-Grundierung muss immer mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,7 – 1,2 mm Durchmesser im Überschuss abgesandet werden. Der lose Überschuss an Quarzsand muss nach dem Aushärten der BT-Grundierung abgefegt oder besser abgesaugt werden.

(Verbrauch circa. 3,0 kg/m<sup>2</sup>).

