



# Produktdatenblatt Bauter ROOF<sup>2</sup>

## Anwendungsbereich

**BAUTER ROOF<sup>2</sup>** ist ein dampfdurchlässiges Produkt zur Verwendung auf folgendes Dachmaterial:

- **Bitumen, Beton, Schindel, Betondachziegel, Membranen**
  - Verbessert Energieeffizienz
  - Reduziert Erwärmung der Dachflächen
  - Keine Belastung der Dachkonstruktion
    - Umweltfreundlich
- Erhöht die Beständigkeit gegen mechanische und Umweltschäden
  - Bildet eine Membran gegen Feuchtigkeit
- Verhindert Kondensation von Wasserdampf unter Dach
  - Brennstoffklasse: Bs1d0
  - dampfdurchlässig



### Temperatur unter Kontrolle

- ohne Überhitzung
- reduziert den Wärmeverlust



### Dachdichtung

- dichtet Dächer ab
- beseitigt Mikrorisse
- wasserdicht



### Leichtes Produkt

- ultra leicht

## Nutzungseigenschaften

- |  |                                   |  |                                    |
|--|-----------------------------------|--|------------------------------------|
| • Dichte bei 20°C:   | <b>0,75-0,85 g/cm<sup>3</sup></b> | • Farbe:                                 | <b>matt</b>                        |
| • Viskosität Ford 4 Becher; Auslaufzeit von 50 cm <sup>3</sup> : | <b>&gt;20 s</b>                   | • Verbrauch bei zweifacher Beschichtung: | <b>1l / ca. 0,8-2m<sup>2</sup></b> |
| • Trockensubstanzgehalt:   | <b>&gt;50%</b>                    | • TSR (Totale Solare Reflexion):         | <b>93,05%</b>                      |
| • Beschichtungsdicke in Trockenzustand:                          | <b>0,50mm – 1,00mm</b>            | • Trocknungszeit einer Schicht:          | <b>min. 6 Stunden</b>              |
| • Beschichtungsdecken:   | <b>2</b>                          |  |                                    |

**BAUTER Deutschland GmbH**, Mariendorfer Damm 147, 12107 Berlin

☎ +49 178 730 4995

@ info@bauter-deutschland.de



## Bauter ROOF<sup>2</sup>

### Untergrundvorbereitung:

**Vor dem Auftragen von Bauter ROOF<sup>2</sup>** muss der Untergrund sauber, trocken, frei von Rost, Algen und anderen Verunreinigungen sein. Entfernen Sie eventuellen Staub, Blätter, Zweige, Steine, alte Beschichtungen und Farbreste. Fläche zuerst mit BAUTER Primer grundieren (bei Pappe BAUTER Bitumen Primer anwenden). Grundierung trocknen lassen. Danach Bauter ROOF<sup>2</sup> mit einem Hybridaggregat (z.B. Marsjan oder Hornet) auftragen.

### Anwendung:



**Vor dem Auftragen der Beschichtung den Inhalt des Behälters gründlich rühren.**

Um eine Beschichtungsdicke von 0,5 mm zu erreichen, sollten mindestens zwei Schichten des Produkts von jeweils 0,25 mm aufgetragen werden. Erste Schicht als Untergrund in weiß auftragen. Zweite Schicht kann ca. 6 Stunden nach dem Auftragen der ersten Schicht aufgetragen werden.

Die Trocknungszeit der Beschichtung hängt von der Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit ab. Beste Eigenschaften der Wärmedämmbeschichtung werden bei einer Temperatur zwischen 15 und 35°C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70% erzielt. Bei Regen, unmittelbar danach und auf nasse Oberflächen Bauter ROOF<sup>2</sup> nicht auftragen.

**ACHTUNG:** Beim Isolieren von Bitumenbahnen darauf achten, dass Körner vollständig beschichtet sind. Andernfalls können abstehende und nicht bedeckte Elemente Wärmebrücken bilden!

### Werkzeugreinigung:

Das Aggregat gemäß Datenblatt reinigen.

### Zusätzliche Informationen:



Bei einer Beschichtung von zwei Schichten beträgt der Verbrauch **l / ca. 0,8-2m<sup>2</sup>**. Während der Arbeiten allgemeine Arbeitsschutzregeln gemäß dem technischen Datenblatt beachten und den Aufenthalt von Kindern im Arbeitsbereich vermeiden.



**Das Produkt ist temperaturempfindlich.**

Bei +5 °C bis +25 °C lagern. Sonnenstrahlung nicht aussetzen.



**Haltbarkeit:** 24 Monate ab Herstellungsdatum bei entsprechenden Lagerbedingungen und verschlossener Verpackung. Bauter ROOF<sup>2</sup> ist umweltfreundlich.