



Produkt Datenblatt Bauter ROOF¹

Anwendungsbereich:

Bauter ROOF¹ ist ein Produkt für den Einsatz im Außenbereich und kann auf folgenden Oberflächen verwendet werden:

- **Metallblech, Sandwichplatten, Dachziegel**
 - 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



Temperatur unter Kontrolle

- keine Überhitzung
- reduziert Wärmeverluste



Dachdichtung

- dichtet Dächer ab
- beseitigt Mikrorisse
- wasserdicht
- schützt Dachkonstruktion



Leichtes Produkt

- ultra leicht - belastet das Dach nicht

Nutzungseigenschaften

- | | | | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| • Dichte bei 20°C: | 0,75-0,85 g/cm³ | • Farbe: | seidenglanz |
| • Viskosität Ford 4 Becher:
Auslaufzeit von 50 cm ³ : | >20 s | • Verbrauch bei zweifacher
Beschichtung: | 1l/ ca. 1-2m² |
| • Trockensubstanzgehalt: | powyżej 50% | • TSR (Totale Solare Reflexion): | 93,05% |
| • Beschichtungsdicke in Trockenzustand: | 0,50mm — 1,00mm | • Trocknungszeit einer Schicht: | min. 6 Stunden |
| • Beschichtungsdecken: | 2 | | |



Bauter ROOF¹

Untergrundvorbereitung:

Vor dem Auftragen von Bauter ROOF¹ 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 ROOF¹ mit einem Hybridaggregat (z.B. Marsjan oder Hornet) auftragen.

Anwendung:



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

Um die finale 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 ROOF¹ nicht auftragen.

Werkzeugreinigung:

Das Aggregat gemäß Datenblatt reinigen.

Zusätzliche Informationen:



Bei einer Beschichtung von zwei Schichten beträgt der Verbrauch 1l / ca. 2m².

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 ROOF¹ ist umweltfreundlich.