



Karta Techniczna produktu **Bauter ROOF¹**

Zakres stosowania

Bauter ROOF¹ jest produktem do zastosowań zewnętrznych takich jak:

- **blacha, płyta warstwowa, dachówka ceramiczna**
 - poprawia oszczędność energii
- ogranicza nagrzewanie powierzchni dachowych
 - nie obciąża konstrukcji dachu
 - bezpieczny dla otoczenia
- zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne i środowiskowe
 - tworzy membranę chroniącą przed wilgocią
- nie dopuszcza do kondensacji pary wodnej pod powierzchnią dachu
 - nie rozprzestrzenia ognia (NRO)



Temperatura pod kontrolą

- bez przegrzewania
- ogranicza straty ciepła



Super szczelny dach

- uszczelnia dach
- eliminuje mikropęknięcia
- wodoodporna warstwa
- zabezpiecza i chroni więźbę dachową



Lekki produkt

- bardzo lekka warstwa - nie obciąża dachu

Parametry użytkowe

- | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------|
| • gęstość powłoki 20°C: | 0,75-0,85 g/cm³ | • powłoka: | satynowa |
| • Lepkość wg kubka Forda 4; czas wypływu 50cm ³ : | >20 s | • wydajność przy dwukrotnej aplikacji: | 1-2m²/l |
| • zawartość suchej masy: | powyżej 50% | • TSR: | 93,05% |
| • grubość powłoki na sucho: | 0,50mm — 1,00mm | • Czas schnięcia jednej warstwy: | min. 6h |
| • Ilość warstw: | 2 | | |

Bauter sp. z o.o., Sedranki 17N, 19-400 Olecko

☎ +48 (87) 777 00 01

@ biuro@bauter.eu



Bauter ROOF¹

Przygotowanie podłoża:

Przed nałożeniem powłoki Bauter ROOF¹ należy upewnić się, że powierzchnia, na którą ma zostać nałożona, **jest czysta, sucha, pozbawiona ognisk rdzy, wolna od glonów, innych zanieczyszczeń**. Usuń wszelkie zanieczyszczenia, takie jak kurz, liście, gałęzie, kamienie, a także resztki starych powłok lub farb.

W przypadku potrzeby zastosowania gruntu po dokładnym jego wyschnięciu, można przejść do nałożenia powłoki BAUTER ROOF¹ przy użyciu agregatu hybrydowego Marsjan lub Hornet.

Aplikacja:



Przed nałożeniem powłoki, zawartość pojemnika należy dokładnie wymieszać.

Aby uzyskać końcową grubość powłoki wynoszącą **0,5 mm**, należy nałożyć co najmniej dwie warstwy produktu, każda o grubości 0,25 mm. **Pierwszą warstwę** należy nałożyć w kolorze bazowym, czyli białym.

Po upływie **min. 6 godzin** od nałożenia pierwszej warstwy można przystąpić do nakładania drugiej warstwy.

Ostateczną warstwę należy nałożyć

w wybranym kolorze. **Czas schnięcia powłoki** zależy od temperatury otoczenia. Aby uzyskać doskonałe parametry powłoki termoizolacyjnej, zaleca się przestrzeganie temperatury w zakresie 15-35°C oraz wilgotności powietrza maksymalnie 70%. W czasie opadów, bezpośrednio po opadach atmosferycznych i przy mokrej nawierzchni zabrania się aplikacji powłoki Bauter ROOF¹

Czyszczenie narzędzi:

Czyszczenie urządzenia do aplikacji, wykonywać zgodnie z kartą techniczną agregatu.

Dodatkowe informacje:



Przy aplikacji dwóch warstw, wydajność produktu wynosi **2 m² na 1 litr**.

Podczas aplikacji, należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, opisanych w karcie charakterystyki oraz zapobiegać przebywaniu dzieci w pobliżu pracujących urządzeń.



Produkt jest wrażliwy na niskie temperatury i powinien być przechowywany w miejscach nienastłonecznionych w temperaturze od +5°C do +25°C.



Bauter ROOF¹ jest przyjazny dla środowiska i **może być przechowywany przez okres 24 miesięcy od daty produkcji**, pod warunkiem zachowania odpowiednich warunków przechowywania i szczelności opakowań.