

TrowelGrade

B-400®

Izolacja nakładana szpachlą

Liquid Rubber TrowelGrade B-400® to bardzo lepka emulsja bitumiczna zmodyfikowana elastomerowo. Dzięki takiej budowie zapewnia świetne właściwości hydroizolacyjne jako masa uszczelniająca. Łączenia **TrowelGrade B-400®** są elastyczne, świetnie przylegają, są odporne na uszkodzenia chemiczne i promienie UV.

Liquid Rubber TrowelGrade B-400® uszczelnia instalacje dachowe i ścienne, pęknięcia i szczeliny, zapobiegając przeciekom. Wysoka lepkość i elastyczność **TrowelGrade B-400®** czynią go idealnym do pokrywania małych pęknięć i wzmacniania połączeń powierzchni poziomych z pionowymi.

TrowelGrade B-400® to oparta na bazie wody, bezpieczna dla środowiska alternatywa dla konwencjonalnych, termozgrzewalnych bitumicznych i zawierających substancje lotne powłok ochronnych. **TrowelGrade B-400®** jest niewrażliwy na szeroki zakres kwasów, zasad i roztworów soli, promienie UV, zapobiega też osadzaniu się mchów i porostów.

- WOLNY OD PALNYCH ROZPUSZCZALNIKÓW
- NIETOKSYCZNY

- BEZ SUBSTANCJI LOTNYCH
- BEZWONNY, NA BAZIE WODY

Produkt zgodny z Polską Normą PN-B-24002:1997/Ap1:2001

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE (PŁYN)*	
WŁAŚCIWOŚCI	WYNIK
Kolor	Brązowy lub czarny
Gęstość (w płynie) g/cm ³	Ok. 1,00
Zapach	Brak
Zawartość lotnych związków org.	Brak rozpuszczalników
% materiału stałego (wagowo)	65-68%
Lepkość (cps)	30 000 - 50 000
pH	10-12

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE (WYSCHNIĘTA MEMBRANA)*	
WŁAŚCIWOŚCI	WYNIK
Kolor	Czarny
Gęstość g/cm ³	Ok. 1,00
Odporność chemiczna	Odporność na słoną wodę i większość roztworów nieorg.
Odporność biologiczna	Tak
Przyspieszone starzenie - lampa ksenonowa, 250 godz.	Brak pogorszenia właściwości >90% oryginalnej wytrzymałości na rozciąganie
Wytrzymałość na rozciąganie - kPa (psi)	>830 (>120)
Rozciągliwość	>500%
Pamięć kształtu	>90%
Twardość Shore'a A	18-20
Adhezja do betonu, kPa (psi)	>900 (>130)
Twardość Shore'a A	45-50
Odporność na przebicie	Odporny, sam wulkanizuje ewentualne perforacje
Odporność ogniowa	Produkt niepalny

* oparte na badaniach kanadyjskich

APLIKACJA

TrowelGrade B-400® to jednoskładnikowy produkt, nakładany przy użyciu kielni lub szpachli.

TrowelGrade B-400® należy nakładać na suchą powierzchnię, wolną od brudu, osadów, gruzu, oleju czy tłuszczów. Nie można pracować w temperaturze poniżej

WYDAJNOŚĆ		
Grubość powłoki	m ² /litr	l/m ²
1 mm	0,74	1,35
2 mm	0,37	2,7
3 mm	0,24	4,17

5°C, ani gdy deszcz jest prognozowany w ciągu 24 godzin. Pożądana grubość otrzymywana jest przez nakładanie kilku cienkich warstw. W przypadku łączeń lub pęknięć rekomenduje się wzmocnienie geowłókniną.

TrowelGrade B-400® należy nakładać w ilości 1,43 – 3,33 l/m², zależnie od pożądanej grubości warstwy. Zazwyczaj warstwa o grubości 1mm całkowicie schnie w ciągu 24 godzin przy 20°C i wilgotności względnej 50%. Czas schnięcia może się wahać w zależności od temperatury i wilgotności.

OGRANICZENIA

TrowelGrade B-400® nie można używać przy temperaturze powietrza poniżej 5°C, poza tym membrana może zostać uszkodzona, jeśli zamrażnie podczas wysychania. Nie stosować na mokre i zamrożone powierzchnie lub bezpośrednio przed deszczem. Produktów Liquid Rubber nie można nakładać na warstwy ze smoły węglowej i lepików. W razie pytań proszę kontaktować się z przedstawicielami dystrybutora.

UWAGI

Wyłącznie do zastosowań przemysłowych. Trzymać z dala od dzieci. Nie przechowywać w temperaturze poniżej 5°C. Proszę zapoznać się z Kartą Charakterystyki przed użyciem **TrowelGrade B-400®**.

Produkt ma słabo zasadowy odczyn. Podczas aplikacji stosować normalne środki ostrożności, nosić rękawice i okulary ochronne oraz inne odpowiednie wyposażenie ochronne. Więcej informacji zawiera Karta Charakterystyki.

10 lat gwarancji producenta na zachowanie parametrów technicznych!