

## HighBuild

# S-200®

### Powłoka aplikowana ręcznie

**Liquid Rubber HighBuild S-200®** to uniwersalny, średnio lepki płyn zaprojektowany jako bezpieczna dla środowiska powłoka do ochrony przed wodą i korozją zarówno poziomych, jak i pionowych powierzchni. Jako elastyczne i bezszwowe pokrycie, **S-200®** tworzy ściśle przylegającą membranę, odporną na wodę i chemikalia, która nie starzeje się i nie pęka. **HighBuild S-200®** jest aplikowany przy użyciu wałków malarskich, pędzli lub pompy tłokowej.

**HighBuild S-200®** to elastomerowo modyfikowana emulsja bitumiczna mająca średnią lepkość, nadająca się do uszczelniania miejsc wokół akcesoriów dachowych i ściennych oraz małych pęknięć w betonie. **HighBuild S-200®** aplikowany jest w postaci płynnej, a po wyschnięciu tworzy elastyczną membranę, wytrzymującą naprężenia i wibracje bez pęknięcia czy łuszczenia się. Zastosowania obejmują naprawy dachów i fundamentów, uszczelnianie kabin prysznicowych, architektury ogrodowej, czy oczek wodnych.

**HighBuild S-200®** to oparta na bazie wody, bezpieczna dla środowiska alternatywa dla konwencjonalnych, termozgrzewalnych bitumicznych i zawierających substancje lotne powłok ochronnych. **HighBuild S-200®** jest niewrażliwy na szeroki zakres kwasów, zasad i roztworów soli, promienie UV, zapobiega też osadzaniu się materiału organicznego.

- 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 <sup>3</sup>	Ok. 1,00
Zapach	Brak
Zawartość lotnych związków org.	Brak rozpuszczalników
% materiału stałego (wagowo)	58-60%
Lepkość (cps)	12 000 - 15 000
pH	10-12

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE (WYSCHNIĘTA MEMBRANA)*	
WŁAŚCIWOŚCI	WYNIK
Kolor	Czarny
Gęstość g/cm <sup>3</sup>	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	>950%
Pamięć kształtu	90%
Twardość Shore'a A	18-20
Adhezja do betonu, kPa (psi)	>900 (>130), brak kohezji
Przepuszczalność pary, SI perm	6,43
Odporność na przebicie	Odporny, sam wulkanizuje ewentualne perforacje
Odporność na ścieranie	Dobra, bardzo dobra
Odporność ogniowa	Produkt niepalny

\* oparte na badaniach kanadyjskich

#### APLIKACJA

**HighBuild S-200®** to jednoskładnikowy produkt, który można nakładać przy użyciu pędzla, wałka malarskiego lub pompy tłokowej.

**HighBuild S-200®** należy nakładać na suchą powierzchnię, wolną od brudu, osadów, gruzu, oleju czy tłuszczów. Nie można pracować w temperaturze poniżej 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.

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

**HighBuild S-200®** należy nakładać w ilości 1,43 – 2,5 l/m<sup>2</sup>, zależnie od pożądanej grubości warstwy. Produkt wiąże w ciągu 40 min, a całkowicie wysycha, osiągając pożądane parametry po 48 godzinach. Czas schnięcia może się wahać w zależności od temperatury i wilgotności.

#### OGRANICZENIA

**HighBuild S-200®** nie można używać przy temperaturze powietrza poniżej 5°C, poza tym membrana może zostać uszkodzona, jeśli zamrznie 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

Trzymać z dala od dzieci. Nie przechowywać w temperaturze poniżej 5°C. Proszę zapoznać się z Kartą Charakterystyki przed użyciem **HighBuild S-200®**.

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!