

CWS R

GUMA W PŁYNI

**NOWA GENERACJA POWŁOK
HYDROIZOLACYJNYCH**



KARTA TECHNICZNA

Guma w płynie **CWS R** jest gotowym do użycia produktem do hydroizolacji powierzchni poziomych i pionowych w budynkach. Guma w płynie **CWS R** czyli elastomer bitumiczny to połączenie bitumu z polimerami zwiększającymi długotrwałość cech hydroizolacyjnych. Produkt jest na bazie wody i nie zawiera szkodliwych substancji lotnych ani rozpuszczalników. Dzięki temu nie jest szkodliwy dla środowiska, nie niszczy styropianu ani styroduru. Uzbrojenie powłoki geowłókniną poliestrową o gramaturze 100g/m² wzmacnia wytrzymałość i trwałość membrany.

Cechy Charakterystyczne CWS R:

- Wodoodporność oraz niska para-przepuszczalność
- Niespotykana adhezja do większości powierzchni
- Brak substancji lotnych i rozpuszczalników
- Łatwość aplikacji oraz naprawy uszkodzeń
- Bezszywowa membrana jest odporna na pęknięcie
- Wysoka elastyczność pozwala gumie „pracować” wraz z podłożem
- UV odporna

Metoda Aplikacji:

CWS R można aplikować pędzlem lub wałkiem lub agregatem wysokociśnieniowym (200 Bar). W zależności od rodzaju nawierzchni zużycie waha się od 1,5 l/m² – blacha, 2 l/m² – papa do 3l/m² – beton. Rekomendowane jest nakładanie dwóch warstw „na krzyż”, dopuszczalne jest także nałożenie jednej warstwy ale w tym wypadku okres wysychania może się znacznie wydłużyć.

Czas schnięcia:

Po 6 godzinach powierzchnia jest wstępnie wyschnięta – nie przyjmuje wilgoci. Ale dla pełnego wyschnięcia potrzeba 24-48 godzin w temperaturze 25°C przy wilgotności 50%. Temperatura, wilgotność powietrza oraz wiatr mają wpływ na długość wysychania.

Przykładowe zastosowania:

- Naprawa dachów z papy i blachy
- Drewno i płyty OSB
- Fundamenty
- Ochrona piany PUR przed UV
- Dachy betonowe, tarasy, balkony, dachy odwrócone
- Oczka wodne, zbiorniki
- Wnętra budynków np. prysznice z odpływem liniowym

Właściwości fizyczne:

Kolor	Brązowy /Czarny
% substancji stałych	60 - 63%
Wytrzymałość na rozciąganie	>120 psi
Wydłużenie	>850%
Absorbacja Wody (EN 1062)	0.0002 kg/m ² g0.5
Starzenie się pod wpływem warunków atmosferycznych	Brak efektu, 250 godzin naświetlania promieniowaniem UV
Przyczepność do betonu	20 psi ASTM C-794
Przyczepność do stali galwanizowanej	23 psi ASTM C-794

Ograniczenia zastosowania:

- Nie aplikować na zanieczyszczone i zabrudzone powierzchnie
- Nie aplikować w temperaturze poniżej 5°C
- Membrana nie może mieć kontaktu z rozpuszczalnikami
- Nie aplikować na smołę węglową (smoła pogazowa)

Opakowania:

- 1, 3, 5, 10 i 20 litrów
- 1000 litrów

Produkt spełnia normy:

PN-B-24000:1997 „Dyspersyjna masa asfaltowo – kauczukowa”.

PN-B-24002:1997 „Asfaltowa emulsja anionowa”.

Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

- Spływność powłoki w pozycji pionowej w temperaturze 100°C w czasie 5 h – powłoka nie spływa
- Giętkość powłoki na walcu o średnicy 30 mm, w temperaturze -10°C – brak rys i pęknięć powłoki
- Zawartość wody – 35,0% (m/m)
- Przesiąkliwość powłoki przy działaniu słupa wody 1000 mm w czasie 48h – powłoka nie przesiąka
- Zdolność rozcieńczania emulsji wodą – nie mniej niż 300% (v/v)

Dystrybutor:
Flexa Isolations Sp z o.o.
Gdańska 51 lok C, 01-633 Warszawa
kontakt@cws.expert
www.cws.expert

**CANADA
WATERPROOF
SYSTEM**

Wyprodukowano w Kanadzie
przez firmę Advanced Protective
Coatings inc.