

## YUMAGUM 4550 PU 2-K

Płynna membrana hydroizolacyjna poliuretanowa

Yumagum 4550 : utwardzacz Akadur 3638 MH **1,6 : 1** wagowo

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

### OPIS PRODUKTU

**Yumagum 4550 PU 2-K** – jest dwuskładnikową, płynną membraną hydroizolacyjną poliuretanową. Stosowana jest do wykonywania bezspoinowych izolacji przeciwwodnych i wzmacniających dachów a także podłóży mineralnych. Utwardzona powłoka jest bardzo elastyczna i trwała. Odporna na działanie czynników atmosferycznych. Idealnie przylega do dowolnego kształtu podłoża. Występuje w kolorystyce szarej.

### ZASTOSOWANIE

**Yumagum 4550 PU 2-K** – ma zastosowanie izolacyjne i wzmacniające dla nowo wykonywanych dachów i podczas renowacji istniejących pokryć dachowych, głównie bitumicznych i z papy. Bardzo dobrze sprawdza się w przypadku dachów o skomplikowanej geometrii. Znajduje zastosowanie również w uszczelnianiu tarasów, balkonów, garaży, parkingów.

### SYSTEMY

Proponowany przez nas system na pokrycia dachowe (papa), zapewniający komfort cieplny:

- Akrygrunt Bitum A166 – grunt akrylowy
- Akrypolak Termoaktywny - lakier wodorozcieńczalny z komfortem cieplnym
- Yumagum 4550 PU 2-K – membrana hydroizolacyjna

W przypadku zabezpieczenia jedynie hydroizolacyjnego nie ma konieczności stosowania Akrypolaka Termoaktywnego.

## PARAMETRY TECHNICZNE

Gęstość, min.	g/cm <sup>3</sup>	1,1
Lepkość wg kubka Forda 4, max.	s	tixo
Czas schnięcia w temp. 20±2°C przy wilgotności powietrza 55±5%: stopień 1, max (pyłosuchość)	h	5
stopień 4, max (szlifowalność)	doba	1
stopień 7, max (pełne utwardzenie powłoki)	doby	3
Sucha masa, max	% wag	99
Zalecana grubość powłoki suchej, min.	µm	100
Zalecana ilość warstw		1-2
Wygląd powłoki		gładka bez zacieków i pomarszczeń
Czas życia mieszanki	min	40
Rozpuszczalnik		Akasol B

## METODY APLIKACJI

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłoże przed lakierowaniem oczyścić z brudu, pyłu, tłuszczu, wosków, silikonów, itp.</li> <li>• Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez spękań.</li> </ul>
Przygotowanie produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkt jest tiksotropowy i nie wymaga rozcieńczania.</li> <li>• Przed użyciem wymieszać z utwardzaczem Akadurem 3638 MH jak 1,6 : 1 wag.</li> </ul>
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malować wałkiem, pędzlem lub natryskiem.</li> <li>• Mieszać z utwardzaczem małymi porcjami, tak aby zdążyć wykorzystać w czasie 40 min.</li> <li>• W przypadku aplikacji natryskiem zalecana dysza 315, ciśnienie 180-200 atm. Podczas pracy cały czas uzupełniać mieszaninę lub przemywać pistolet rozpuszczalnikiem.</li> <li>• Żywica powinna być aplikowana w temperaturach +15<sup>0</sup>C do +25<sup>0</sup>C,</li> </ul>

	przy wilgotności względnej powietrza od 40% do 65%
	<ul style="list-style-type: none"><li>• temperatura podłoża min. 15 st. C max. 40 st. C</li><li>• temperatura powietrza min. 10 st. C max. 35 st. C</li><li>• temperatura membrany min. 10 st. C max. 35 st. C</li></ul>
Mycie narzędzi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do czyszczenia akcesorii malarskich należy zastosować Akasol B.</li></ul>

## OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

12 miesięcy od daty produkcji

## OPAKOWANIA

1, 5, 10, 20 kg

## ZALECENIA BHP I P.POŻ.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu z dala od źródeł ognia i ciepła, najlepiej w temperaturze dodatniej 5 – 25°C . Wyrób zawiera szkodliwe substancje lotne - stosować w pomieszczeniach o sprawnej wentylacji lub przewietrzanych. Produkt palny. Środki gaśnicze: proszki i piany gaśnicze, nie stosować do gaszenia wody w pełnym strumieniu. Utwardzacz wrażliwy na wilgoć z powietrza i wodę. Po otwarciu najlepiej zużyć całe opakowanie ponieważ dostęp wilgotnego powietrza utwardzi wyrób w całej objętości powodując jego stratę. Pomieszczenia przeznaczone do przechowywania żywności i na stały pobyt ludzi wietrzyć po lakierowaniu aż do zaniku specyficznego zapachu.

YUMACOM Zbigniew Kreczko jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość produktu. W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Yumacom zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.

**Prosimy o weryfikację produktu pod kątem Państwa konkretnych zastosowań.**