

## NEOPROOF PU W -40

### *Vienkomponentė poliuretalinė hidroizoliacinė danga vandens pagrindu*

NEOPROOF PU W -40 – vienkomponentė elastinga poliuretalinė membrana vandens pagrindu, skirta eksploatuojamų stogų, balkonų, terasų hidroizoliavimui. Danga atspari mechaniniam ir UV poveikiui bei puikiai apsaugo nuo vandens įsiskverbimo. Tinka lengvam pėsčiųjų eismui.

#### Savybės

- Puikiai tinka eksploatuojamų stogų hidroizoliavimui;
- Didelis mechaninis atsparumas;
- Džiūvimo metu nesitraukia;
- Tinka poliuretanių putų apsaugai ir padengimui;
- Vandens pagrindu - ekologiška;
- Lengvai naudojama;
- Atspari temperatūrai nuo -40°C iki +80°C.

#### Panaudojimas

Naudojama ant cemento plokščių, betoninių, keraminių ir kitų paviršių. Tinka plokštiesiems stogams su stovinčiu vandeniu. Galima dengti ant metalinių paviršių prieš tai juos nugruntavus su VINYFIX arba SILATEX gruntu. Tinka dengimui ant senų akrilinių ar poliuretanių hidroizoliacinių dangų. Puikiai sukimba su bituminėmis membranomis, ir padidina jų elastingumą nuo -10°C iki -40°C temperatūroje.

#### Paviršiaus paruošimas

Dengiamas paviršius turi būti švarus, sausas, be sukibimą silpninančių medžiagų tokių, kaip dulkės, tepalai, riebalai ir pan. Ištrupėjimus suremontuoti. Rekomenduojama pirmiausia paviršių nugruntuoti REVINEX gruntu, atskiestu su vandeniu 1:4 (Revinex : vanduo), kai būtų užpildytos poros ir sutvirtintas paviršius, siekiant geresnio sukibimo. Cementinius paviršius rekomenduojama gruntuoti SILATEX gruntu, kurį galima atskiesti su 30% poliuretanių skiediklio.

#### Dengimas

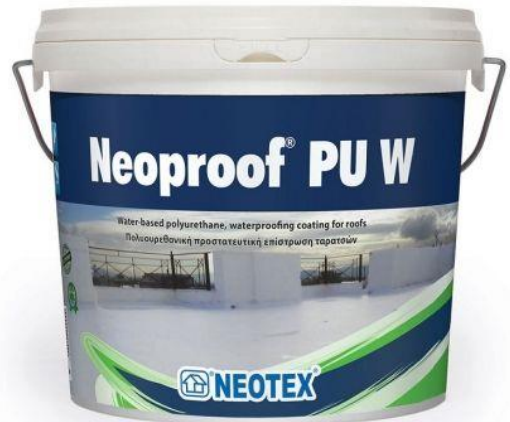
Atidarę talpą, produktą gerai išmaišykite. Po gruntavimo, denkite ne mažiau kaip 2 sluoksnius teptuku arba voleliu. Antrasis sluoksnius dengiamas statmenai pirmajam. Dengiant pirmąjį sluoksni, atskieskite produktą su 5% vandens. Antrą sluoksni denkite neskiestą po 24 valandų. Trečias sluoksnius dengiamas kaip ir antrasis.

Dengiant NEOPROOF PU W -40 ant paviršių su didesniais nei 1,5 mm trūkiais, dangą reikia armuoti neaustinio poliesterio audiniu. Tokiais atvejais dengiami ne mažiau kaip trys sluoksniai NEOPROOF PU W -40. Dengiant ant bituminių membranų su mineraliniu pabarstu, dengiami 1-2 sluoksniai REVINEX gruntu, skiesto su vandeniu 1:3 (REVINEX : vanduo), ir po to dengiami ne mažiau kaip 2 sluoksniai NEOPROOF PU W -40. Vieno sluoksnio storis negali būti didesnis nei nurodyta, kad nepailgėtų džiūvimo laikas. Danga visiškai sukietėja per 7 dienas po padengimo.

Negalima dengti drėgnomis oro sąlygomis arba, jei tikimasi lietaus dangos džiūvimo metu. Dengimo sąlygos: pagrindo drėgmė - <4%, santykinė atmosferos drėgmė - <80%, naudojimo temperatūra +10°C - +40°C. Iš karto po panaudojimo įrankiai valomi dideliu kiekiu vandens. Išleptos dėmės valomos vandeniu, kol dar nesukietėję. Produktui sukietėjus, jis valomas mechaniškai arba dažų valikliu.

#### Išėiga

1,2-1,3 kg/m<sup>2</sup> dengiant ant betoninių paviršių (dviem sluoksniais), 1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup> dengiant ant senų bituminių membranų (dviem sluoksniais).



## Pakuotė ir sandėliavimas

13 kg ir 4 kg pakuotės. Sandėliuokite produktą sausoje, vėsioje patalpoje, nuo tiesioginės saulės šviesos apsaugotoje vietoje, originalioje sandarioje pakuotėje 24 mėnesius nuo pagaminimo datos. Sandėliavimo temperatūra – ne žemesnė nei +5°C.

## Techniniai duomenys

Išvaizda	Klampus skystis
Mišinio tankis (EN 2811-1)	1,42 kg/l
Pradinis džiūvimo laikas (prie 25°C)	2-3 valandos
Kapiliarinė absorbcija (EN 1062-3)	0.0 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup>
Laidumas vandens garams (EN 7783-1)	0,0021 g/cm <sup>2</sup> d <sup>-1</sup>
Laidumas CO <sub>2</sub> (EN 1062-6 Metodas A)	0,51 g/(m <sup>2</sup> d)
SD faktorius (EN 1062-6 Metodas A)	529,00 m
PH (ISO 1148)	8 - 9
Dengiamas antras sluoksnis	Po 24 val (žema temperatūra ir aukšta drėgmė lėtinima džiūvimą)
Pailgėjimas (prie 25°C)	200%
Sukibimas su paviršium (EN 1542)	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Kietumas A Shore (ASTM D2240)	52
Temperatūrinis atsparumas	-40°C ÷ +80°C
Kietųjų dalelių pagal svorį (ASTM D5201)	75%