

## NEODUR VARNISH W MAT

**Matinis dvikomponentis poliuretaninis lakas vandens pagrindu**



NEODUR VARNISH W MAT – skaidrus dvikomponentinis alifatinis poliuretaninis lakas vandens pagrindu. Puikiai tinka mikro cemento ir įvairių kitų konstrukcinių paviršių apsaugai.

### Savybės

- Suformuoja matinį, kietą, neslidų paviršių;
- Apsaugo nuo vandens absorbcijos ir pagerina mikro cemento dangų bei kitų paviršių mechaninį atsparumą;
- Ilgam laikui atsparus UV spinduliams ir pageltonavimui;
- Puikiai sukimba su įvairiais paviršiais;
- Puikiai tinka naudojimui patalpose, kur nepageidaujamas tirpiklių garavimas;
- Gamtai ir vartotojui draugiškas;
- Suformuoja estetiškos išvaizdos paviršių.

### Panaudojimas

Dekoratyvių mikro cemento dangų apsaugai. Cementinių, metalinių paviršių, natūralaus akmens, poliesterio, epoksidinių ir kitų dervų sistemų apsaugai vidaus ir lauko sąlygomis. Puikiai tinka ne tik sienoms, bet ir grindims, kur nedidelis eismas.

### Techniniai duomenys

Maišymo santykis (pagal svorį)	90:10
Tankis	1,05 kg/L(±0,05)
Blizgumas 60°	20
Atsparumas trinčiai (Taber bandymas ASTM D 4060 (CS 10/1000/1000)	30 mg
Sukibimo stipris (EN 1542)	1,05kg/L (±0,05)
Elastingumas (ASTM D522, 180° lenkimas, 1/88" šerdis)	patvirtinta
Atsparumas braižymuisi (sklerometro testas – Elcometer 3092)	5 N
Atsparumas slydimui (EN 13036-4, šlapias paviršius, įdėjus 2,5 % Neotex Antiskid M)	>70 (PTBV – slankiklis 55)
Dangos temperatūrinis atsparumas	-30°C ÷ +80°C

### Dengimo sąlygos

Paviršiaus drėgmė	<4%
Santykinė drėgmė	<65%
Dengimo temperatūra (paviršiaus ir aplinkos)	+12°C ÷ +35°C
Sunaudojimo laikas (RH 50%): prie 12°C prie 25°C	1,5 val 1 val
Galima dengti antrą sluoksnį (RH 50%): prie 12°C prie 25°C	28 val 24 val
Visiškas sukietėjimas	~ 7 paros

Žemos temperatūros ir žema drėgmė dengimo ir/ar džiūvimo metu ilgina aukščiau nurodytus laikus, o aukštos temperatūros ir aukšta drėgmė juos trumpina.

## Dengimas

Dengiamas paviršius turi būti švarus, sausas, be sukibimą silpninančių medžiagų tokių, kaip dulkės, tepalai, riebalai ir pan. Visos prastai sukibę ir senos dangos turi būti pašalintos ir paviršius nuvalytas tinkamomis mechaninėmis arba cheminėmis priemonėmis. Priklausomai nuo paviršiaus, gali reikėti tinkamo mechaninio paruošimo, siekiant paviršių išlyginti, atverti poras ir sudaryti sąlygas optimaliam lako sukibimui.

Porėtus paviršius, ypač mikro-cemento paviršius, rekomenduojama pirmiausia nugruntuoti grunto NEODUR VARNISH PR, atskiestu su 25-30% švaraus vandens. Paviršiaus gruntavimas padeda išsaugoti natūralesnę išvaizdą, sumažinant spalvos patamsėjimą ar „šlapio“ efekto formavimąsi po padengimo laku.

Tinkamais santykiais sumaišomi komponentai A ir B, maišant apie 3 minutes lėtai elektriniu maišytuvu, kol gaunamas vienalytis mišinys. Rekomenduojama leisti mišiniui susistovėti 5 minutes prieš dengiant. Lakas dengiamas skiestas vandeniu – 20-30% pagal svorį mažiausiai dviem sluoksniais voleliu arba šepetėliu. Norint suformuoti neslidų paviršių, rekomenduojama galutinį NEODUR VARNISH W MAT sluoksnį dengti sumaišius jį su 1,5-2,5% slidumą mažinančio priedo NEOTEX ANTISKID M.

### Svarbu:

NEODUR VARNISH W MAT lako negalima dengti drėgnomis sąlygomis arba jei tikimasi drėgnų sąlygų ar lietaus lako kietėjimo laikotarpiu.

Negalima dengti lako ant paviršių, padengtų vandenį atstumiančiais impregnamentais (pvz. siloksanu) ar vašku.

Nerekomenduojama naudoti NEODUR VARNISH W MAT lako kaip viršutinės dangos garažuose bei kur tikimasi intensyvaus automobilių eismo.

Lakui išsiliejus ar susiformavus dėmės, rekomenduojama jas kuo greičiau nuvalyti minkštu audiniu ir šiltu švari vandeniu (temperatūra <+50°C).

Lakuotus paviršius valyti rekomenduojama dulkių siurbliu arba švelnia šluota. Nenaudoti kietų šluotų ir šepetėlių.

Sukietėjusių dėmių valymui rekomenduojama naudoti putplasčio šluostę mirkytą vandens ir amoniako tirpale (~3%). Po to paviršių nuskalauti šiltu vandeniu (temperatūra <+50°C) ir nusausinti minkštu rankšluosčiu.

Naudojant pramoninius valymo produktus, rekomenduojama rinktis neutralius (pH tarp 7 ir 10). Vengti muilų ir bendros paskirties valiklių, kurių sudėtyje yra vandenyje tirpių druskų ar kenksmingų medžiagų su aukšta šarmų ar rūgščių koncentracija. Reikia laikytis gamintojo nurodymų dėl optimalaus skiedimo vandeniu. Naudojant pramoninį valiklį pirmą kartą, rekomenduojama išbandyti jį ant mažo ploto.

Įrankiai plaunami vandeniu iškart po panaudojimo. Sukietėjęs lakas nušveičiamas mechaniškai.

## Sąnaudos

125 gr/m<sup>2</sup> vienam sluoksniui ant tinkamai paruošto paviršiaus.

## UFI kodai

A komponentas: UU50-P06D-Q00T-T9DG

B komponentas: CX50-50VT-1009-GMYJ

## Lakieji organiniai junginiai (LOJ)

LOJ riba pagal E.U. Direktyvą 2004/42/CE šiai produktų kategorijai AjWB: 140g/l (riba nuo 1.1.2010) – LOJ kiekis paruoštame naudoti produkte <140g/l.

## Pakuotė ir sandėliavimas

9 kg, 3 kg arba 1 kg pakuotė (A ir B komponentai reikiamomis proporcijomis).

NEODUR VARNISH W MAT komponentas A galioja ne mažiau kaip 2 metus sandarioje originalioje pakuotėje, saugant nuo šalčio, drėgmės ir tiesioginės saulės šviesos.

NEODUR VARNISH W MAT komponentas B galioja 6 mėnesius sandarioje originalioje pakuotėje, saugant nuo šalčio, drėgmės ir tiesioginės saulės šviesos.

