

NT 100

Nano lak na vodni osnovi



- > temelji na najnovejši nanotehnologiji
- > visoke vrednosti kemijske odpornosti
- > še posebej enostavno čiščenje
- > izjemno visoka odpornost na obrabo



Opis izdelka

Dvokomponenten lak za parket in tlake iz umetnih smol, namenjen lakiranju močno obremenjenih tal in premazov iz umetnih smol. NT 100 je fleksibilen kot zaščitni premaz ali lesena obloga pod njim, ter tvori površino z izjemno visoko odpornostjo na praske in obrabo, prav tako pa je visoko kemijsko odporen. Ker je struktura tal po izvedenem premazu zelo zaprta se izjemno lahko čisti. Uporablja se v notranjih prostorih, za lakiranje močno poškodovanih tlakov iz umetnih smol, za lakiranje lesenih tal in parketa v šolah, pisarnah, muzejih, telovadnicah in razstavnih dvoranh. Po ÖNORM C 2354 se uvršča v najvišji razred odpornosti na obrabo C, poleg tega pa je tudi certificiran v skladu z DIN V 18032 (protidrnost).

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
11 L / KOMPL.	-	42 KOMPL.
5.5 L / KOMPL.	-	64 KOMPL.

Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 180 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Gladilka iz nerjavečega jekla, valjček iz mikrovlačen. Orodje je takoj po uporabi potrebno očistiti s čisto vodo. Strjen material se lahko odstrani le mehansko.

Mešanje:

Pred uporabo je potrebno komponento B dodati v komponento A in dobro pretresti. Alternativno

se lahko meša tudi manjša količina v čisti posodi. Pri tem je potrebno upoštevati mešalno razmerje 10:1. Natisnjena skala (mera), ki se nahaja na sami embalaži je lahko v pomoč pri natančnem odmerjanju.

Vgradnja:

Produkt se lahko nanaša z valjčkom ali z gladilko. Pri vsakem delovnem koraku priporočamo uporabo profesionalnega Murexin lakirnega sita.

Pred izvedbo zadnjega sloja priporočamo vmesno brušenje podlage s pomočjo brusilnika in brusnim papirjem granulacije 120 - 150.

Da se prepreči prehitro izsuševanje, je treba z ustreznimi ukrepi, kot je vlaženje zraka, vzdrževati konstantno relativno zračno vlažnost. Priporočamo, da naročnika pred samo izvedbo ustrezno (dokazljivo) seznanite s tem oziroma pretehtate možne alternative. To je še posebej pomembno pri izvedbi parketa na podkonstrukciji (plavajoča konstrukcija) in pri vgradnji na lesena tla iz novih desk. V kolikor pade vlaga v tleh pod procent vlage, kot jo zahteva standard pri vgradnji, obstaja velika nevarnost da se na tleh pojavijo reže. Z uporabo AV 20 ali AV 50 se lahko verjetnost, da pride do stranskega zlepljenja, zmanjša.

Obremenitev površine in nega:

Popolna obremenitev je možna po ca. 10 dneh. Začetno nego je potrebno izvesti najkasneje po 2 - 3 dneh, vendar je potrebna velika pazljivost pri premikanju pohištva in ostalih težkih predmetov. Pred tem je potrebno talno površino ustrezno zaščititi!

Za dolgo življenjsko dobo priporočamo paleto izdelkov Murexin za nego in ohranjanje videza talne površine.

OPOMBA:

V skladu s standardom DIN 18356 se lahko izda garancija na izgled same površine le, če se uporabljajo produkti za nego tal proizvajalca dotičnega produkta.

Tehnični podatki

Poraba	pri 2-kratnem nanosu laka zadostuje 11 l za ca. 42 m ²
	Debelina nanosa:
	2 x nanos z valjčkom ca. 130 ml/m ² = 95 µm,
	3 x nanos z valjčkom ca. 130 ml/m ² = 140 µm
Čas vgradnje sveže mešanice	ca. 3 - 4 ure
Možnost nadgradnje	po ca. 4 - 5 urah
Stopnja sijaja	svilnato-mat 25 (Merilni kot 60°), sijajni 85 (Merilni kot 60°)
Polno obremenljiv	po ca. 8 - 10 dneh
Temperatura zraka, podlage ob vgradnji in temperatura pri strjevanju	min. +15°C
Razred odpornosti na obrabo po ÖNORM C 2354	C
Protidrsnost po DIN 18032-2	~ 0,53 (pri negi z Murexin AP 20, popolna nega za parket)
Sijaj v Glosih	~ 85

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):

ÖNORM C 2354

DIN 18032-2

Podlaga

Primerne podlage:

Fino brušena lesena obloga

Parket iz surovega lesa

Gотовo pripravljen parket (brušen)

Lesena tla iz desk

Ni primerno oz. pogojno primerno za:

Tlak iz lesenih kock

Priporočamo pripravo podlage z brušenjem tal z brusnimi papirji velikosti zrn: 100/120. Prah, ki pri tem nastane, je potrebno temeljito odstraniti.

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzljena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi in smernicami za graditev objektov.

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +15 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.

Polaganje talnih oblog

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.si.