

DesignCoat NT 100 Aqua Nanolack



- > Na temelju najnovije nanotehnologije.
- > Visoka kemijska otpornost
- > Vrlo lako za čišćenje
- > Iznimno visoka otpornost na habanje



Opis proizvoda

Dvokomponentni lak za parket i premaze na bazi reaktivnih smola, za završnu obradu vrlo opterećenih drvenih podova te kao završni premaz za premaze na bazi reaktivnih smola. DesignCoat NT 100 je fleksibilan te stvara površine iznimno visoke otpornosti na ogrebotine i habanje te izvrsne kemijske otpornosti. Osim toga, vrlo gusta površina iznimno se lako čisti. Za unutarnju primjenu na vrlo opterećenim drvenim podovima u školama, uredima, muzejima te sportskim i izložbenim dvoranama, kao i u objektima sportske namjene. Premaz prema ÖNORM C 2354 pripada najvišoj klasi opterećenja C te je ispitan na klizna svojstva prema DIN V 18032.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
11 L / EH	-	42 EH
5,5 L / EH	-	64 EH

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Valjak od mikrofibre, nehrđajuća opružna špahtla za lakove.
Alat nakon upotrebe odmah isprati čistom vodom.

Ugradnja

Prije uporabe komponentu B u cijelosti uliti u komponentu A i dobro protresti. Alternativno se mogu zasebno zamiješati i djelomične količine u čistoj kanti. Omjer miješanja iznosi 10 : 1. Otisnuta skala na ambalaži omogućuje precizno odmjeravanje potrebne količine. Nakon toga završni lak se može nanijeti na podlogu valjkom ili lopaticom. Pri svakom nanošenju preporučujemo uporabu Murexin Profi sita za lak.

Prije nanošenja završnog sloja preporučujemo uvijek izvesti međubrušenje tanjurastom brusilicom i

brusnom mrežicom granulacije 120–150.

Kako bi se isključio rizik od prekomjernog isušivanja, potrebno je odgovarajućim mjerama, primjerice ovlaživanjem zraka, održavati konstantnu vlažnost drva. Preporučuje se izvođaču radova o tome dokazivo obavijestiti investitora prije izvođenja radova, odnosno zajedno s njim razmotriti moguće alternative. To je osobito važno kod parketnih podova na drvenim gredicama (konstrukcija elastičnog poda) i novih podova od dasaka.

Ako vlažnost drva poda znatno padne ispod normativno propisane ugradbene vlažnosti drva, povećava se rizik od nastanka fuga u podu. Primjenom proizvoda MurePrime AV 20 ili MurePrime AV 50 može se smanjiti bočno lijepljenje kod prekomjernog isušivanja.

Naknadna obrada:

Puna opterećenja dopuštena su najranije nakon približno 10 dana. Prvo održavanje potrebno je provesti najranije nakon 2–3 dana, ali prije pažljivog unošenja namještaja i drugih teških predmeta. Pritom pod treba odgovarajuće zaštititi!

Odgovarajuća sredstva za održavanje, za dug vijek trajanja i dobar izgled završno premazane površine, nudi Murexinov program sredstava za čišćenje i održavanje.

NAPOMENA: Jamstvo za površinu prema DIN 18356 vrijedi samo ako se koristi sustav održavanja koji je propisao proizvođač!

Tehnički podaci

Potrošnja	Kod nanošenja 2 sloja, jedno pakiranje (11 l) dostatno je za cca 42 m ²
Debljina sloja	2 × nanos valjkom po cca 130 ml/m ² = 95 µm; 3 × nanos valjkom po cca 130 ml/m ² = 140 µm
Vrijeme obrade	~ 3 - 4 sata
Obradivo nakon	nakon ~ 4 - 5 sata
Stupanj sjaja	polumat 25 (60° kut mjerenja), sjajni 85 (60° kut mjerenja)
Konačna tvrdoća	nakon ~ 8 - 10 dana
Temperatura obrade, okoline i stvrdnjavanja	min. +15 °C
Klasa opterećenja prema ÖNORM C 2354	C
Ponašanje pri klizanju prema DIN 18032-2	~ 0,53 (kada se održava s Murexin Aqua AP 20, potpuna njega parketa)

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

ÖNORM C 2354

DIN 18032-2

Podloga

Prikladne podloge

Fino brušeni drveni pod

Polaganje parketa i podnih obloga

Parket od neobrađenog drva
Brušen gotovi parket
Daščani podovi

Nije prikladno ili djelomično prikladno za:
Drveni opločnici (kocke)

Površina mora biti očišćena od prašine, prljavštine, ulja, masti, silikona, sredstava za odvajanje i ostataka voska. na svaki od zahtjeva važećih normi primjenjuju se direktive i tržišnih listova.

Priprema podloge:
Fino brušenje poda granulacijom ~100/120. Prašinu od brušenja potrebno je temeljito ukloniti.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati nikakvi strani materijali!
- Strogo se pridržavajte količine dodane vode ili podataka o razrjeđivanju!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Podudaranje boja može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje bitno utječu uvjeti okoliša.

Napomene o okolini:

- Ne obrađivati na temperaturama podloge ispod +15 °C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15 °C do +25 °C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne dijelove!

Savjeti:

- Uglavnom, preporučamo da unaprijed napravite testno područje ili da ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravak čuvajte autentični originalni proizvod iz odgovarajuće serije.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obavezujući te ne predstavlja ugovorni odnos niti dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dopuštena je isključivo od strane stručnih i/ili iskusnih, kvalificiranih i odgovarajuće obrtnički osposobljenih osoba. Korisnik nije oslobođen obveze dodatnog savjetovanja u slučaju nejasnoća, kao ni stručne ugradnje materijala. Preporučuje se prethodno izvesti probnu površinu ili provesti test u malom opsegu. Zbog prirode materijala nije moguće u potpunosti obuhvatiti sve postojeće, sadašnje i buduće slučajeve primjene te specifičnosti. Podaci koji se kod stručnjaka smatraju opće poznatima nisu posebno navedeni.

Potrebno je pridržavati se važećih tehničkih nacionalnih i europskih normi, smjernica i uputa koje se odnose na materijale, podlogu i naknadne slojeve. Po potrebi je potrebno istaknuti primjedbe. Objavom nove verzije ovaj dokument gubi svoju valjanost.

Najnoviji tehnički list, sigurnosno-tehnički list te Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internetu na adresi www.murexin.com