

Aqua Nanolak NT 100

- > nanotechnologie
- > vysoká otěruvzdornost
- > lehce čistitelný povrch
- > výborná chemická odolnost



Popis produktu

Dvousložkový lak na bázi technologie pro ekologické lakování velmi namáhaných dřevěných podlah a jako finální nátěr litých povlaků a nátěrů z EP/PU pryskyřic.

Aqua Nanolak NT 100 je pružný a vytváří povrchy s extrémně vysokou odolností proti poškrábání a oděru a také s vynikajícími hodnotami chemické odolnosti. Velmi kompaktní povrch se navíc snadno čistí.

V interiéru pro lakování silně používaných dřevěných podlah ve školách, kancelářích, muzeích nebo tělocvičnách a výstavních halách, jakož i při stavbě sportovních zařízení. Podle ÖNORM C 2354 odpovídá lak nejvyšší třídě namáhání C a splňuje požadavky na kluznost podle DIN V 18032.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
5,5 L / EH		64
EH		42

Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 6 měsíců, chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Lakovací váleček Mikro, nerezová stěrka.
Nářadí očistěte ihned po použití čistou vodou.

Zpracování:

Lak i tvrdidlo natemperujte na teplotu prostředí. Do kanystru (složka A) přidejte tvrdidlo (složka B) a ihned důkladně protřepte.

Alternativně lze dílčí množství míchat samostatně v čistém kbelíku. Směšovací poměr je 10: 1. Vytištěná

Podlahy

stupnice na nádobě pomáhá s přesným odměřením

Na připravený podklad nanášejte v rovnoměrné vrstvě válečkem nebo nerezovou stěrkou.

Před poslední vrstvou vždy doporučujeme provést mezibrus pomocí kotoučové brusky a brusné mřížky 120-150.

Aby se vyloučilo riziko podsušení, musí být vlhkost dřeva udržována konstantní vhodnými opatřeními, jako je např. zvlhčování vzduchu. Doporučuje se o tom před provedením prokazatelně informovat stavitele. To je důležité zejména u parketových podlah na dřevěných podpěrách (odpružená podlahová konstrukce) a nových prkenných podlahách. Pokud vlhkost dřeva v podlaze výrazně poklesne pod standardní vlhkost dřeva, existuje zvýšené riziko vzniku mezer v podlaze. Použitím Murexin AV 20 nebo Murexin AV 50 lze snížit riziko zaklížení spár, pokud je povrch příliš suchý.

Technické údaje

Stupeň lesku	hedvábně matný 25 (60° měřicí úhel), lesklý 85 (60° měřicí úhel)
Spotřeba	při aplikaci dvou vrstev vystačí 11l balení cca na 42m ² (5,5l balení vystačí na cca 21m ²)
Tloušťka vrstvy	2x váleček à cca 130 ml/m ² = 95 μ, 3x váleček à cca 130 ml/m ² = 140 μ
Přepracovatelnost	cca po 4-5 hodinách
Doba zpracování	cca 3-4 hodiny
Konečná pevnost	cca po 8 - 10 dnech
Teplota zpracování	min. +15°C
Zátěžová třída dle ÖNORM C	C
2354	
Stupeň kluznosti dle DIN 18032-2	~ 0,53 (při ošetření Murexin AP 20)

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

ÖNORM C 2354

DIN 18032-2

Podklad

Vhodné podklady:

Vhodné podklady:

jemně broušené dřevěné podlahy

surové parkety

fertigparkety (neošetřené)

Nevhodné podklady:

dřevěná dlažba

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

Pro perfektní systém

Systémové produkty:

Aqua tmel na dřevo AV 10, Aqua Základ speciální AV 20

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +15°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty směřjí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.