

# MUREXIN<sup>®</sup> Aqua Nanolack NT 100

## 2-componentig parket- en kunstharverzegeling

### Toepassingsgebied

Parket- en kunstharverzegeling voor het milieuvriendelijk verzegelen van zeer sterk belastbare vloeren en kunstharverzegelingen. Aqua Nanolack NT 100 is zo flexibel als de te beschermen bekleding of de houten bekleding daaronder en zorgt voor oppervlaktes met extreem hoge kras- en slijtvastheid evenals uitstekende chemische bestendigheidswaarden. Bovendien laat het zeer dichte oppervlak zich bijzonder gemakkelijk reinigen. Voor gebruik binnen voor het verzegelen van kunstharverzegelingen of houten ondergronden zoals parket ; in scholen, bureaus, musea en turn- en tentoonstellingsruimtes.

Geschikt: op fijngeschuurde houten ondergronden, ruw hout parket, kant-en-klaar parket.

Niet geschikt: voor houten bestrating en plankenvloeren.

### Eigenschappen

- Bijzonder gemakkelijk te reinigen
- 2-componentig
- Flexibel zoals het te beschermen hout
- Hoge chemische bestendigheid
- Op basis van de nieuwste ontwikkelingen in de nanotechnologie

### Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 65% relatieve luchtvochtigheid

Glansgraad	Glanzend ~ 90 (60°) Zijdemat ~ 15 (60°)
Verwerkingstijd	± 3 - 4 uren
Eindhardheid	Na ± 8 tot 10 dagen
Oppervlak terug bewerken	Na ± 20 uren
Verwerkings-, omgevings- en uithardingstemperatuur	Minstens +15°C
Belastingsklasse naar ÖNORM C 2354	C
Glijvermogen naar DIN 18032-2	0,53 (bij onderhoud met Murexin Aqua Parkett Vollpflege AP 20)

De vermelde waarden zijn gemiddelde waarden, die onder labo-omstandigheden bereikt werden. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een individuele levering zonder beïnvloeding van de productkwaliteit, minimaal afwijken.

### Verwerking

#### Aanbevolen gereedschap

Roestvrije spatel, lakrol.

Reiniging van het gereedschap onmiddellijk na gebruik met zuiver water.

#### Ondergrond

De ondergrond moet vrij zijn van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen, wasresten en andere losse delen en beantwoorden aan de geldende normen, richtlijnen en fiches.

#### Voorbereiden

Schuren met fijne korrel, korrel ~100/120. Het fijne schuurstof dient zorgvuldig te worden verwijderd.

### Verpakking



11 l (10 l comp. A + 1 l comp. B)  
5,5 l (5 l comp. A + 0,5 l comp. B)

### Bewaring

± 6 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren op palletten in gesloten originele verpakking.

### Verbruik

± 10 - 12 m<sup>2</sup> / liter (gerold)  
± 30 - 35 m<sup>2</sup> / liter (met spatel)

### Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

# MUREXIN® Aqua Nanolack NT 100

## 2-componentige parket- en kunstharverzegeling

### Verwerking

Verpakking voor gebruik goed schudden.

Daarna kan de verzegeling op de ondergrond gerold worden of met spatel worden aangebracht.

Vóór de laatste verzegeling wordt daarbij steeds een tussenschuurbeurt met fijne korrel aanbevolen.

Vochtgehalte van het hout door geschikte maatregelen zoals bv. luchtbevochtiging, constant houden.

Het wordt aanbevolen de bouwheer voor de uitvoering hierover in kennis te stellen resp.

een vergelijkend onderzoek van de alternatieven uit te voeren.

Zakt het vochtgehalte van het hout van de vloer sterk onder de volgens de norm verplichte vochtigheidswaarden,

dan bestaat een verhoogd risico op voegvorming. Door toepassing van Murexin® Aqua Spezialgrund AV 20

kan de verklevende werking van de voegflanken beperkt worden.

### Nabehandeling

Volledige belasting ten vroegste na ± 10 dagen.

Aanbrengen eerste beschermingsproducten ten vroegste na 2 - 3 dagen, echter vóór het plaatsen van meubels en ander zwaar materiaal. Vloer beschermen!

Voor geschikte beschermingsproducten voor een hoge levensduur en mooi aspect van het verzegelde oppervlak verwijzen we graag naar het Murexin reinigings- en onderhoudsassortiment.

*Opmerking: Kwaliteitsgarantie voor het oppervlak kan volgens DIN 18356 slechts gegeven worden wanneer het door de fabrikant voorgeschreven onderhoudsprogramma wordt toegepast!*

### Voor een perfect systeem

Murexin® Aqua Holzkittlösung AV 10, milieuvriendelijke houtkitoplossing

Murexin® Holzkittlösung LV 15, oplosmiddelhoudende houtkitoplossing, bij renovatie en moeilijkere houten ondergronden

Murexin® Spezialgrund AV 20, milieuvriendelijk gronderen van houten ondergronden

Murexin® Universalgrundierung LV 45, voor moeilijkere exotische houtsoorten

Murexin® Aqua Gel AV 30, voor uitvlakken van kleine oneffenheden

Murexin® Aqua Parkett Grundreiniger AP 10, reinigingsproduct voor hardnekkige vervuiling op parket

Murexin® Parkett Vollpflege AP 20, voor de bescherming en reiniging van parket

Murexin® Parkett Polish LP 35, voor de bescherming en reiniging van parket

Murexin® Fugenmasse Parkett FP 100, siliconenvrij sluiten van brede voegen

### Richtlijnen en tips

#### Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd!
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoon nauwkeurigheid testen!
- Kleurgetintheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.

#### Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder +15°C!
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen +15°C tot +25°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40% tot 60% relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende verluchting te worden gezorgd ; tocht is te vermijden!
- Beschermen tegen directe zonnestraling, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdelen beschermen!

#### Tips

- In principe bevelen wij vooraf een proefvlak aan te leggen of door een kleine test vooraf te testen.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Voor herstelwerken een origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.