

## AQUA NANOLACK NT 100

- > auf Basis neuester Nanotechnologie
- > Beanspruchungsklasse C
- > hohe chemische Beständigkeitswerte
- > besonders leicht zu reinigen
- > flexibel wie das zu schützende Holz



### Produktbeschreibung

Zweikomponentige Parkett- und Kunstharzversiegelung zur umweltfreundlichen Versiegelung von sehr stark beanspruchten Böden und Kunstharzbeschichtungen. Aqua Nanolack NT 100 ist so flexibel wie die zu schützende Beschichtung oder der Holzbelag darunter und bildet Oberflächen mit extrem hoher Kratz- und Abriebfestigkeit sowie hervorragenden chemischen Beständigkeitswerten. Zudem lässt sich die sehr dichte Oberfläche besonders leicht reinigen.

Im Innenbereich zum Versiegeln von stark strapazierten Kunstharzbeschichtungen oder Holzböden sowie Parkett, in Schulen, Büros, Museen oder auch Turn- und Ausstellungshallen. Der Lack entspricht laut ÖNORM C 2354 der höchsten Beanspruchungsklasse C und ist auf das Gleitverhalten nach DIN V 18032 geprüft.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
5,5 L / EH		64 Stk.
11 L / EH		42 Stk.

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 180 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Rostfreie Spachtel, Lackroller.

Werkzeug unmittelbar nach Gebrauch mit klarem Wasser reinigen.

#### Verarbeiten:

Vor Gebrauch gut aufschütteln. Danach kann die Versiegelung auf den Untergrund gerollt oder gespachtelt werden.

Anbei finden Sie einige von Murexin empfohlene und bewährte Aufbauten für den stark beanspruchten (z.B. Büroräume) sowie sehr stark beanspruchten (z.B. öffentlich genutzte Räume) Bereich. Vor der letzten Versiegelung empfehlen wir dabei stets die Durchführung eines Zwischenschliffes mit feiner Körnung.

68030, AQUA NANOLACK NT 100, gültig ab: 13.03.2017, Magdalena Riegler, Seite 1

Um das Risiko der Untertrocknung auszuschließen, ist die Holzfeuchte durch geeignete Maßnahmen wie z.B. Luftbefeuchtung konstant zu halten. Es empfiehlt sich den Bauherren vor der Ausführung nachweisbar hierüber in Kenntnis zu setzen bzw. eine Abwägung der Alternativen vorzunehmen. Dies ist besonders bei Parkettböden auf Lagerhölzern (Schwingbodenkonstruktion) und neuen Dielenböden wichtig. Sinkt die Holzfeuchte des Bodens stark unter die normgerechte Einbau-Holzfeuchte besteht ein verstärktes Risiko von Fugenbildung des Bodens. Durch den Einsatz von Murexin Aqua Spezialgrund AV 20 kann die seitenverleimende Wirkung bei Untertrocknung reduziert werden.

#### Nachbehandlung:

Eine volle Beanspruchung darf frühestens nach ca. 10 Tagen erfolgen. Erstpflege frühestens nach 2-3 Tagen, jedoch vor dem vorsichtigen Einbringen von Möbeln und anderen schweren Einrichtungsgegenstände durchführen. Dabei den Boden entsprechend schützen!

Geeignete Pflegeprodukte für eine hohe Lebensdauer und gutes Aussehen der versiegelten Oberfläche bietet Ihnen das Murexin Reinigungs- und Pflegesortiment.

HINWEIS: Die Gewährleistung für die Oberfläche ist lt. DIN 18356 nur dann gegeben, wenn das vom Hersteller vorgeschriebene Pflegesystem verwendet wird!

## Technische Angaben

Glanzgrad  
Verbrauch

seidenmatt 24 (60° Messwinkel), glänzend 90 (60° Messwinkel)  
Verbrauch/Reichweite pro l:

ca. 10 - 12 m<sup>2</sup> (gerollt)  
ca. 30 - 35 m<sup>2</sup> (gespachtelt)

Überarbeitbarkeit  
Verarbeitungszeit

nach ca. 20 Std.

ca. 3 - 4 Std.

Endhärte  
Verarbeitungs-, Umgebungs- und  
Erhärtungstemperatur

nach ca. 8 - 10 Tagen

mind. +15°C

Beanspruchungsklasse nach  
ÖNORM C 2354

C

Gleitverhalten nach DIN 18032-2

~ 0,53 (bei Pflege mit Murexin Aqua Parkett Vollpflege AP 20)

## Prüfzeugnisse

#### Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

ÖNORM C 2354

DIN 18032-2

## Untergrund

#### Geeignete Untergründe:

Geeignet auf:

feingeschliffene Holzböden

Roh-Holz Parkett

Fertigparkett

Parkett- und Klebetechnik

Nicht geeignet bzw. bedingt geeignet auf:

Holzstöckelpflaster  
Dielenböden

Der Untergrund muss frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Silikon, Trennmittel, Wachsresten sein. Es gelten jeweils die Anforderungen der gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

**Untergrundvorbehandlung:**

Feinschliff des Bodens mit Körnung ~100/120. Der Schleifstaub ist gründlich zu entfernen.

## Für ein perfektes System

**Systemprodukte:**

Aqua Holzkittlösung AV 10, Holzkittlösung LV 15, Aqua Spezialgrund AV 20, Universalgrundierung LV 45, Aqua Gel AV 30, Aqua Parkett Grundreiniger AP 10, Aqua Parkett Vollpflege AP 20, Aqua Parkett Polish LP 35, Fugenmasse Parkett FP 100

**Beschreibung:**

Aqua Holzkittlösung AV 10 zum umweltfreundlichen Verkitten von Holzböden.

Holzkittlösung LV 15 zum lösemittelhaltigen Verkitten bei Renovierungen und schwierigen Holzböden.

Aqua Spezialgrund AV 20 zum umweltfreundlichen Grundieren von Holzböden.

Universalgrundierung LV 45 zum anfeuerndem Grundieren und für schwierige Exotenhölzer.

Aqua Gel AV 30 zum Ausgleichen kleiner Unebenheiten.

Aqua Parkett Grundreiniger AP 10 für die kraftvolle Grundreinigung des Parkettbodens.

Aqua Parkett Vollpflege AP 20 für die Erst- und Vollpflege, sowie ständige Reinigung des Parkettbodens.

Aqua Parkett Polish LP 35 für die Erst- und Vollpflege, sowie ständige Reinigung des Parkettbodens.

Fugenmasse Parkett FP 100 zum silikonfreien Verschließen breiter Fugen.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

**Materialhinweise:**

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

**Umgebungshinweise:**

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

**Tipps:**

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

68030, AQUA NANOLACK NT 100, gültig ab: 13.03.2017, Magdalena Riegler, Seite 3

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.