



# OLI-AQUA MED 2K Nano-Treppenlack 51.22N

## Produktbeschreibung

Innovativer, wasserbasierter 2K Nanolack auf Polyurethanbasis mit antibakterieller Wirkung und hervorragender Kratz- und Abriebfestigkeit für offen- und geschlossporige Lackierungen von Holztreppe und anderen Holzoberflächen in hygienisch sensiblen Bereichen. Dank neuester Nanotechnologie werden mit OLI-AQUA MED Oberflächen erzielt, die dauerhaft einen Bakterien- und Pilzschutz bieten.

## Eigenschaften

- umweltschonend und VOC-konform
- entspricht Decopaint-Richtlinie
- nicht brennbar im flüssigen Zustand
- PVC-fest\*
- geruchsneutral
- dauerhaft antimikrobisch; aktiver Bakterien- und Pilzschutz dank modernster Nanotechnologie
- sehr guter Stand an senkrechten Flächen
- extrem festkörperreich
- extrem lichtecht
- sehr gute Wasserresistenz
- hervorragende chemische Beständigkeit
- hervorragende Kratz- und Abriebfestigkeit

## Erfüllt

- antibakterielle Mikrobiologische Prüfung vom 09.01.2006
- ÖNORM C 2354 T1 A, B, C
- DIN EN 71-3 (Schwermetalle)
- DIN 53160 (speichel- und schweißecht)
- DIN 68861 T1 B, C (chemische Beständigkeit)
- DIN 68861 T4 (Kratzfestigkeit)
- DIN 51130 Rutschfestigkeit R9 bei Zugabe von 0,5% OLI-Strukturpulver fein und R10 bei 3 % OLI-Strukturpulver grob.
- handcremebeständig
- frei von APEO
- formaldehydfrei
- aromatenfrei

\* Auf Grund der Vielzahl handelsüblicher Dichtungsmaterialien wird eine Vorprüfung empfohlen.

## Anwendungsbereich

Besonders geeignet für die Oberflächenbeschichtung aller gebräuchlichen Hölzer und Holzwerkstoffe, bei denen Hygiene und Keimfreiheit eine hohe Bedeutung haben wie Holzstufen, Handläufe, Tische und Tresen sowie Sanitär- und Kücheneinrichtungen in Pflegebereichen, Kliniken, Krankenhäusern, Arztpraxen, Apotheken, Gastronomie- und Großküchen. Auch als ringfester Überzug pigmentierter Untergründe.

Harzreiche und inhaltsstoffreiche Hölzer wie z.B. Kiefer, Tropenhölzer (Limba, Teak, Wengé) sollten vor der Beschichtung mit einem 2K-Lack (z.B. MODU M oder OBJEKT) abisoliert werden. Dies gilt auch für MDF Kanten und Profile, um die Quellungs-fähigkeit bei hohen Luftfeuchtigkeitsbedingungen zu minimieren.

## Bestellhinweis

OLI-AQUA MED 2K Nano-Treppenlack 51.22N				
Glanzgrad	Tiefmatt	Halbmatt		
Bestell-Code	420 947 08	420 940 03		
Gebinde-Größe	5 Liter	5 Liter		
OLI-AQUA Härter	13.1	13.1		
Bestell-Code	420 917 18	420 917 18		

## Kennzeichnung

Kennzeichnung und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt unter [www.oli-lacke.de](http://www.oli-lacke.de).

## Technische Daten

Verarbeitungszeitraum nach Härterzugabe:	3 Std.
Lagerfähig im unangebr. Originalgebände:	Bitte umgehend verarbeiten, da Produkt zum Absetzen neigt.
Verdünner:	-
Härter:	13.1
Mischverhältnis:	10 : 1
Raumlufttrocknung bei +23°C/65% LF	
Staubtrocken:	2 Std.
Schleifbar:	4-5 Std.
Stapelfähig:	16 Std.



### Auftragsarten

	Spritzen Becherpistole	Airless / Airmix
Spritzdruck (bar)	2,5 – 3,5	90 – 110
Düsengröße (mm)	1,8	0,23 – 0,28
Wasserzugabe (%)	verarbeitungsfertig	verarbeitungsfertig
Viskosität (4 mm-Becher)	verarbeitungsfertig	verarbeitungsfertig
Auftragsmenge je Arbeitsgang (g/m <sup>2</sup> )	80 – 140	80 – 140

### Anmerkung/Verarbeitungshinweis

- Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren!
- OLI-AQUA MED 2K Nano-Treppenlack 51.22 kurz vor Gebrauch im Mischungsverhältnis 10:1 mit OLI-AQUA Härter 13.1 intensiv anrühren.
- Nach Materialentnahme Gebinde immer wieder gut verschließen, um Inhalt vor Antrocknungen (Hautbildung) zu schützen. Durch mehrfaches Entnehmen eventuell entstandene Hautbildungen vor der Verarbeitung durch Filtrieren entfernen.
- Spritzpistole sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Beim Wechsel von lösemittelhaltigen Systemen auf Wasserlack Spritzgeräte gründlich mit Nitroverdünnung, anschließend mit Spiritus und dann mit Wasser durchspülen. Bei erneutem Wechsel auf lösemittelhaltige Produkte Reinigung in umgekehrter Reihenfolge.
- Die zu beschichtende Oberfläche muss absolut trocken, schmutz-, öl-, fett- und schleifstaubfrei sein.
- Der Anstrichstoff ist frostempfindlich. Nicht unter +5°C transportieren und lagern. Nicht unter +15°C verarbeiten.
- EU-Grenzwert für MED (Kat. A/j: 140 g/l)
- MED max. = 55 g/l VOC

### Lackiertechnologie

<b>Anwendungsbeispiel</b>	Treppe in Uni-Klinik, Buche massiv	
<b>1. Abgestufter Schliff</b>	Korn 80-120	
<b>2. Grundierung</b>	OLI-AQUA MED, ca. 80-100 g/m <sup>2</sup>	
<b>3. Trocknung bei 23°C / 65% LF</b>	Staubtrocken	Schleifbar
	2 Std.	5 Std.
<b>4. Zwischenschliff</b>	Korn 240	
<b>5. Decklackierung</b>	OLI-AQUA MED, ca. 140 g/m <sup>2</sup>	
<b>6. Trocknung bei 23°C / 65% LF</b>	Staubtrocken	Stapelfähig
	2 Std.	16 Std.

### Tipp

Für extreme Belastungen wie z.B. Eingangsbereiche in öffentlichen Gebäuden ist ein dreimaliger Lackauftrag von mind. je 100 g/m<sup>2</sup> zu empfehlen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Erfahrungen und dem derzeitigen Erkenntnisstand aus der Praxis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Hiermit verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 12.02.2010.