



## OLI-AQUA OBJEKT 2K Treppenlack 51.22

### Produktbeschreibung

Sehr hochwertiger, extrem lichteicher und füllkräftiger 2K Wasserlack auf Polyurethanbasis für offen- und geschlossporige Lackierungen extrem stark beanspruchter Holztreppe im Objektbereich sowie für andere Holzteile mit sehr hohem Anforderungsprofil. Die Materialeigenschaften übertreffen konventionelle Systeme deutlich in Optik, Endtrocknung sowie Abrieb- und Kratzfestigkeit.

### Eigenschaften

- umweltschonend und VOC-konform
- entspricht Decopaint-Richtlinie
- nicht brennbar im flüssigen Zustand
- PVC-fest\*
- geruchsneutral
- sehr guter Stand an senkrechten Flächen
- extrem festkörperreich
- extrem lichteicht
- sehr gute Wasserresistenz
- hervorragende chemische Beständigkeit
- hervorragende Kratz- und Abriebfestigkeit

### Erfüllt

- 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 im Innenbereich wie Holzstufen, Handläufe und Spindeln sowie für anspruchsvolle Lackierungen von Küchen-, Bad- und Schulmöbeln, Theken und als ringfester Überzug pigmentierter Untergründe.

### Bestellhinweis

OLI-AQUA OBJEKT 2K Treppenlack 51.22				
Glanzgrad	tiefmatt	halbmatt		
Bestell-Code	420 939 08	420 928 09		
Gebinde-Größe	10 / 5 Liter	10 / 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. Originalgebinde:	6 Monate
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 OBJEKT 2K 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 OBJEKT (Kat. A/j: 140 g/l)
- OBJEKT max. = 55 g/l VOC

**Lackiertechnologie**

<b>Anwendungsbeispiel</b>	Treppe im Hotel, Eiche massiv	
<b>1. Abgestufter Schliff</b>	Korn 80-120	
<b>2. Grundierung</b>	OLI-AQUA OBJEKT, 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 OBJEKT, 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.