

# OLI-AQUA MODU T 1K/2K Treppenlack 18.32



## Produktbeschreibung

Der OLI-AQUA MODU T 1K/2K Treppenlack ist ein modernes und schnell trocknendes Wasserlacksystem für die abriebfeste Beschichtung von Treppen, Holzgeländern und Handläufen. Er zeichnet sich durch seine sehr gute Holzanfeuerung, elegante Porenzeichnung und Lichtehtheit aus. Durch seine spezielle thixotrope Rheologieeinstellung ist er bestens für die Beschichtung hängender Holzbauteile geeignet. Der MODU T ist für die Überlackierung der MODU B/Farbton- Buntlackserie sehr gut geeignet. Optional kann der MODU T mit Härter 13.5 (im Verhältnis 10:1) verarbeitet werden. Durch die Härterzugabe werden die chemischen Beständigkeiten, wie Creme- und Fettbeständigkeit, PVC-Festigkeit sowie die Abriebs- und Kratzfestigkeit weiter gesteigert.

## Eigenschaften

- thixotropiert, guter Stand an senkrechten Flächen
- gute Abriebfestigkeit
- umweltschonend und VOC-konform
- entspricht Decopaint-Richtlinie
- nicht brennbar im flüssigen Zustand
- PVC-fest (2K)\*
- für gebleichte Hölzer einsetzbar (peroxidbeständig)
- geruchsneutral
- hoch füllkräftig
- gut lichteht
- brillante Optik
- sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit

## Erfüllt

- DIN 4102/B1 Schwerentflammbar (als 2K-Variante) – beantragt
- DIN EN 71-3 (Schwermetalle)
- DIN 53160 (speichel- und schweißsecht)
- DIN 68861 T1 C / B (1K/2K)
- DIN 68861 T4 (Kratzfestigkeit)
- handcremebeständig (2K)
- frei von APEO
- formaldehydfrei

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

## Anwendungsbereich

Besonders geeignet für die offen- und geschlossporige Oberflächenbeschichtung aller gebräuchlichen Hölzer und Holzwerkstoffe im Treppenbau. Als 1K-System eignet er sich für normal beanspruchte Treppen. Die 2K-Variante wird bevorzugt für stark beanspruchte Beschichtungsaufbauten verwendet. Harzreiche und inhaltstoffreiche Hölzer wie z.B. Kiefer, Tropenhölzer (Limba, Teak, Wengé) müssen vor der Beschichtung mit der 2K-Variante des MODU T und Härter 13.5 (im Verhältnis 10:1) abisoliert werden. Dies gilt auch für MDF Kanten und Profile, um die Quellungsfähigkeit bei hohen Luftfeuchtigkeitsbedingungen zu minimieren. Für eine optimale Isolierwirkung wird der MODU T nach der Härterzugabe zusätzlich mit 5-10% Wasser verdünnt.

## Bestellhinweis

OLI-AQUA MODU T 18.32 1K/2K Treppenlack				
Glanzgrad	Matt	Seidenmatt		
Bestell-Code	42097503	42064701		
Gebinde-Größe	30 / 10 Liter	30 / 10 Liter		
OLI-AQUA MODU Härter	13.5 (MV 10:1)	13.5 (MV 10:1)		
Bestell-Code	42097618	42097618		
Gebinde-Größen	3 / 1 Liter	3 / 1 Liter		

## Kennzeichnung

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

## Technische Daten

Lagerfähig im unangebr. Originalgebilde:	12 Monate
Verdünner:	-
Härter:	13.5
Mischverhältnis:	10 : 1
Raumlufttrocknung bei +23°C/65% LF	
Staubtrocken:	1 Std.
Schleifbar:	2-3 Std. (1K) 3-4 Std. (2K)
Stapelfähig:	16 Std.



### Auftragsarten

	Spritzen Becherpistole	Airless /Airmix
Spritzdruck (bar)	2 – 3,5	90 – 120
Düsengröße (mm)	1,8 – 2,0	0,25 – 0,28
Wasserzugabe (%) bei 1K	verarbeitungsfertig	verarbeitungsfertig
Wasserzugabe (%) bei 2K	max. 5%	max. 5%
Viskosität (4 mm-Becher)	110 – 130 Sek.	110 – 130 Sek.
Auftragsmenge je Arbeitsgang (g/m <sup>2</sup> )	80 – 140	80 – 140

### Anmerkung/Verarbeitungshinweis

- Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren! Nach Materialentnahme Gebinde immer wieder gut verschließen, um Inhalt vor Anrocknungen (Hautbildung) zu schützen.
- Als 2K-Verarbeitung sofort den Härter 13.5 intensiv einrühren. Nach dem Einrühren steigt die Viskosität der Mischung an. Anschließend max. 5% Leitungswasser zugeben und gut einrühren. Die Verarbeitungszeit beträgt max. 4 Stunden.
- 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.
- Ein Reparaturaufbau kann nach einem guten Anschliff und Entstaubung sowohl mit der MODU T 1K- oder 2K-Variante erfolgen.
- Decopaint / VOC-Richtlinie
- EU-Grenzwert für MODU T 1K (Kat A/i: 140 g/l)
- MODU T 1K max. = 85g/l VOC
- EU-Grenzwert für MODU T 2K (Kat A/j: 140 g/l)
- MODU T 2K max. = 97 g/l VOC

### Lackiertechnologie

<b>Anwendungsbeispiel</b>	Treppe, Buche massiv		
<b>1. Abgestufter Schliff</b>	Korn 150 – 180		
<b>2. Grundierung</b>	OLI-AQUA MODU T 1K ca. 80 – 140 g/m <sup>2</sup>		
<b>3. Trocknung bei 23°C / 65% LF</b>	Staubtrocken	Schleifbar	
	1 Std.	2 Std.	
<b>4. Zwischenschliff</b>	Korn 240 / 280		
<b>5. Decklackierung</b>	OLI-AQUA MODU T 1K ca. 80 – 140 g/m <sup>2</sup>		
<b>6. Trocknung bei 23°C / 65% LF</b>	Staubtrocken	Stapelfähig	
	1 Std.	16 Std.	

### Tipp

Für einen rationellen Auftrag, aber gleichzeitig optimale Gebrauchseigenschaften empfehlen wir die Grundierung mit MODU T 1K und die Decklackierung mit MODU T 2K (im Verhältnis 10:1) mit Härter 13.5 durchzuführen.  
Bei einem Einsatz des Härters 13.5 verlängert sich die Zeit bis zur Schleifbarkeit um ca. 1 Stunde.

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: 31.01.2011.