



TECHNISCHES MERKBLATT

OLI-AQUA MODU T 18.32 | 1K+2KTreppenlack

Wasserbasierter, thixotroperer 1K+2K PUR-Acrylatlack für Möbel. Holztreppen, -geländer und Handläufe.

Glanzgrad	Sortiment	Anz. Je Palette			
		1 x 2,5 L	2 x 2,5 L	1 x 10 L	1 x 30 L
18.32-2 matt	A00730	☒	☒	☒	☒
18.32-3 seidenmatt	A00695	☒	☒	☒	☒

Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none">▪ Holz innen▪ Privat & Gewerbe▪ Holztreppen & -geländer▪ Mechanisch hochbeanspruchte Holzbauteile▪ Möbel
--------------------------	--

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">▪ Thixotroper Lack mit sehr gutem Stand an hängenden Flächen▪ Hoch füllkräftig, optimale Verlaufseigenschaften▪ Sehr gut PVC- und fettbeständig, lichtecht▪ Als 1K-Lack für normal- bis stark beanspruchte Treppen & Möbel▪ Als 2K-Lack für hoch beanspruchte Treppen, beständig gegen viele Handcremes
----------------------	---

Erfüllt/Geprüft nach	<ul style="list-style-type: none">▪ EU-Decopaintkonform▪ DIN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)▪ DIN 53160 (speichel- und schweißecht)▪ DIN 68861 T1, T4, B, C (chem. Beständigkeit)▪ Frei von Formaldehyd und Aromaten▪ Frei von NMP, NEP und APEO
-----------------------------	---

Zusammensetzung	PU-Acrylatdispersion
------------------------	----------------------

Lagerfähigkeit	Im original verschlossenen Gebinde 24 Monate. Lagerung und Transport nicht über +30°C / unter+5°C.
-----------------------	---

Hinweise	Optimale Verarbeitungsbedingungen bei +20°C und 50% relative Luftfeuchte. Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren! Nach Materialentnahme Gebinde immer wieder gut verschließen, um Inhalt vor Antrocknungen (Hautbildung) zu schützen Alle Material führenden Armaturen müssen aus Edelstahl gefertigt sein. Spritzpistole sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
-----------------	---

Nicht unter +15°C verarbeiten.

Als 2K-Verarbeitung Härter 13.2 im MV 10:1 einrühren. Nach Ansteigen der Viskosität max. 5% Leitungswasser hinzugeben. Die Topfzeit beträgt max. 4 Stunden.

Ein Reparaturaufbau kann nach Anschliff und Entsauben mit MODU T 1K+2K erfolgen.

Holzvorbereitung

Abgestufter Holzschliff mit Körnung 150/180. Je feiner der Schliff, desto geringer kann das Holz aufrauen.

Die Fläche muss trocken, gründlich gereinigt und frei von Öl, Wachs, Fett, Silikon und Schleifstaub sein.

Harzreiche und inhaltsstoffreiche Hölzer wie z.B. Kiefer, Tropenhölzer (Limba, Teak, Wengé) müssen vor der Beschichtung mit 2K-Lack MODU T im Verhältnis 10:1 abisoliert werden. Dies gilt auch für MDF Kanten und Profile, um die Quellungsfähigkeit bei hohen Luftfeuchtigkeitsbedingungen zu minimieren.

Härter/ Verdünner

Härter optional	10% OLI-AQUA Härter 13.2
Verdünner	Leitungswasser
Verarbeitungszeit 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit	4 Stunden

Verarbeitung

	Becher	Airless/ Airmix	
Spritzdruck (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	
Düsengröße (mm)	1,8 – 2,0	0,25 – 0,33	
Druckluft für Airmix (bar)		2 - 3	
Verdünnerzugabe (%)	0 – 5 %	0 – 5 %	
Verarbeitungsviskosität DIN 4 mm (sec.)	110 – 130	110 – 130	
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m ²)	80 – 140	80 - 140	
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m ² /L)	7 - 12	7 - 12	

Trocknung

Staubtrocken: 1 Std.

Schleifbar: 2-3 Std.

Stapelfähig: 16 Std.

Trocknung ist stark abhängig von der Luftfeuchte/ Temperatur und Auftragsmenge.

Aufbauempfehlung

Material mit ca. 100-120 g/m² grundieren

Nach 2 Stunden Trocknung folgt Zwischenschliff mit Korn 240.

Endlackierung mit ca. 100-120 g/m²

Werkzeuge reinigen

Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Leitungswasser ausspülen.

Reinigungsrückstände ordnungsgemäß entsorgen.

Sicherheit

Kennzeichnung entfällt, kein Gefahrgut. Weitere Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt unter www.oli-lacke.de.

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: 21.12.2022_GS-UPD 16.02.2025
