



# OLI-AQUA OMNI Mehrschichtlack 18.21

## Produktbeschreibung

Universell einsetzbarer, wasserbasierter und PVC-fester 1K Grund- und Überzugslack auf Acrylbasis mit guter Lichtechtheit für offen- und geschlossenporige Lackierungen mit schöner Optik. Geeignet für normal bis stark beanspruchte Holzoberflächen im Innenbereich wie Stühle, Kinderzimmermöbel und Türen.

## Eigenschaften

- umweltschonend und VOC-konform
- entspricht Decopaint-Richtlinie
- nicht brennbar im flüssigen Zustand
- PVC-fest
- geruchsneutral
- schnell trocknend
- gut füllkräftig
- gut lichtecht
- sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit
- hohe Blockfestigkeit

## Anwendungsbereich

Besonders geeignet für die Oberflächenbeschichtung aller gebräuchlichen Hölzer und Holzwerkstoffe im Innenbereich wie Stühle, Kinderzimmermöbel und Türen. Für die Lackierung von Büro- und Schulmöbeln empfehlen wir zur Erhöhung der Beständigkeit eine Härtung.

## Prüfnorm

- DIN EN 71-3 (Schwermetalle)
- DIN 53160 (speichel- und schweißecht)
- DIN 68861 T1 B (bei ausgewählten Medien)
- DIN 68861 T1 C (chemische Beständigkeit)
- handcremebeständig
- frei von APEO
- formaldehydfrei
- aromatenfrei
- DINP-frei

## Bestellhinweis

Glanzgrad	matt	420 623 00
	seidenmatt	420 610 09
	halbmatt	420 603 05
	glänzend	420 630 04
Gebindegrößen	30 / 10 / 5 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. Originalgebinde:	12 Monate
Verdünner:	-
Härter:	-
Mischverhältnis:	-
Raumlufttrocknung bei +23°C/65% LF	
Staubtrocken:	40 Min.
Schleifbar:	60 Min.
Stapelfähig:	über Nacht

## Auftragsarten



Verdünnerzugabe	-	-
Viskosität	verarbeitungsfertig	verarbeitungsfertig
Spritzdruck (bar)	2,0-3,5	90
Düsengröße (mm)	1,8	0,23-0,28
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	80-120	80-120

## Anmerkung/Verarbeitungshinweis

- Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren! Nach Materialentnahme Gebinde immer wieder gut verschließen, um Inhalt vor Anrocknungen (Hautbildung) zu schützen. Durch mehrfaches Entnehmen eventuell entstandene Hautbildungen vor der Verarbeitung durch Filtrieren entfernen.
- Der Anstrichstoff ist frostempfindlich. Nicht unter +5°C transportieren und lagern. Nicht unter +15°C verarbeiten.
- 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.
- Zur Verbesserung der chemischen und mechanischen Beständigkeit und Absperrwirkung können 10% OLI-AQUA Härter 13.1 hinzugefügt werden. Der Härter ist mit einem Rührer einzuarbeiten.

Lackiertechnologie			
<b>Anwendungsbsp.:</b> Küchenfront, Buche massiv			
<b>Abgestufter Schliff:</b> Korn 120-150			
<b>Grundierung:</b> OLI-AQUA OMNI, ca. 80 g/m <sup>2</sup> spritzen			
<b>Trocknung:</b>	Raumluft-Trocknung	Forcierte Trocknung	IR-Trocknung
Abdunstung	60 Min. bei 23°C/65% LF	30 Min. bei 45°C/50% LF	5 Min. bei 23°C/65% LF
Bestrahlung	-	-	1 Min. bei 15 KW/m <sup>2</sup>
Rückkühlung	-	5 Min. bei 23°C/65% LF	5 Min. bei 23°C/65% LF
<b>Zwischenschliff:</b> Korn 240			
<b>Decklackierung:</b> OLI-AQUA OMNI, ca. 100 g/m <sup>2</sup> spritzen			
<b>Trocknung:</b>	Raumluft-Trocknung	Forcierte Trocknung	IR-Trocknung
Abdunstung	40 Min. bei 23°C/65% LF	15 Min. bei 45°C/50% LF	5 Min. bei 23°C/65% LF
Bestrahlung	-	-	1 Min. bei 15 KW/m <sup>2</sup>
Rückkühlung	-	5 Min. bei 23°C/65% LF	5 Min. bei 23°C/65% LF

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: Mai 2009.

