



## OLI-AQUA UV 19.6X I 1K/2K Spritzlack pigmentiert

WASSERBASIERTER PHYSIKALISCH ANTROCKNENDER UV-SPRITZLACK FÜR DIE BESCHICHTUNG VON MÖBELN, INNENTÜREN, UND KÜCHENFRONTEN, BEI DEM JE NACH ANFORDERUNGSPROFIL ZWISCHEN 1K- UND 2K-VERARBEITUNG GEWÄHLT WERDEN KANN.

OLI-AQUA UV Spritzlack ist ein modernes und hochreaktives UV-Wasserlacksystem für die Beschichtung von anspruchsvollen Oberflächen. Er zeichnet sich durch seine sehr gute Haftfestigkeit und hohe Elastizität aus und verspannt zu einem harten, kratzunempfindlichem und gut ringfestem Film. Optional kann der OLI-AQUA UV Spritzlack mit Härter 13.6 (Verhältnis 10:1) verarbeitet werden. Durch die Härterzugabe werden die chemischen Beständigkeiten aber auch die Haftfestigkeit nochmals weiter gesteigert.

### Eigenschaften

- umweltschonend und VOC-konform
- entspricht Decopaint-Richtlinie
- nicht brennbar im flüssigen Zustand
- PVC-fest (2K)\*
- geruchsneutral
- hoch füllkräftig
- gut lichtecht
- sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit

### Erfüllt

- DIN EN 71-3 (Schwermetalle)
- DIN 53160 (speichel- und schweißecht)
- 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

Für die industrielle Fertigung von Möbelbauteilen und Innentüren.

### Bestellhinweis

OLI-AQUA UV 19.6X I 1K/2K Spritzlack pigmentiert				
Glanzgrad	20 ME/60			
Bestell-Code	AO2733			
Gebinde-Größe	30 kg			
OLI-AQUA Härter	13.6			
Bestell-Code	A03520			
Gebinde-Größen	1 und 3 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:	6 Monate
Verdünner:	Wasserzugabe bei 2K max. 5%
Härter:	Optional
Mischverhältnis:	10:1
Forcierte Trocknung bei +50°C und einer Umluftgeschwindigkeit von 3 – 4 m/sec.	
Ablüftzeit:	mind. 1 - 3 min.
Stapelfähig:	unmittelbar nach Aushärtung





### Auftragsarten

	Airless /Airmix	
Spritzdruck (bar)	90 – 120	
Düsengröße (mm)	0,28 - 0,33	
Wasserzugabe (%) bei 1K	Verarbeitungsfertig	
Wasserzugabe (%) bei 2K	max. 5 %	
Viskosität (4 mm-Becher)	Thixotrop nicht messbar	
Auftragsmenge je Arbeitsgang (g/m <sup>2</sup> )	120-140	

### Anmerkung/Verarbeitungshinweis

- Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren! Nach Materialentnahme Gebinde immer wieder gut verschließen, um Inhalt vor UV-Licht/Tageslicht und Antrocknungen (Hautbildung) zu schützen.
- Als 2K-Verarbeitung sofort den Härter 13.6 intensiv einrühren. Nach dem Einrühren steigt die Viskosität der Mischung an. Anschließend max. 5% Leitungswasser zugeben und gut einrühren. Die Verarbeitungszeit beträgt max. 3 Stunden.
- Alle Material führenden Armaturen müssen aus Edelstahl gefertigt sein.
- Spritzpistole sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- 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 als 1K- oder 2K-Variante mit sich selbst erfolgen.

### Lackiertechnologie

<b>Anwendungsbeispiel</b>	Tür, folierte HDF-Platte (Melaminfolie)
<b>1. Schliff</b>	Korn 320/400
<b>2. Decklack</b>	OLI-AQUA UV 19.6X I 1K/2K Spritzlack pigmentiert, ca. 120 – 140 g/m <sup>2</sup>
<b>3. forcierte Trocknung bei 50°C und 3 – 4 m/sec. Umluftgeschwindigkeit</b>	mind. 10 - 15 min.
<b>4. Vorschub</b>	Anlagenvorschub 4 - 6 m/min.
<b>5. UV-Härtung</b>	2 Gallium und 2 Quecksilber dotierte Strahler (80 Watt/cm <sup>2</sup> )
<b>6. Stapelfähig</b>	Unmittelbar nach Aushärtung können die Teile gestapelt werden

Tipp: Der OLI-AQUA UV 19.6X I 1K/2K Spritzlack pigmentiert hat ein sehr gutes Standvermögen auf Kanten und Profilen.

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.03:07:2015 / ST

