



# OLI-CRYL 2K Buntlack 40.50

## Produktbeschreibung

Extrem farbstabiler und lichtechter sowie gut ringfester 2K Buntlack auf Acrylatbasis mit hervorragender Füllkraft und Isolierwirkung. Entgegen herkömmlicher MDF-Lackierungen entfällt das vorherige Auftragen eines separaten Isolierers und Füllers komplett. Sie sparen zwei Arbeitsgänge und erzielen mit nur einem Produkt in zwei Aufträgen geschlossporige MDF-Oberflächen auch im Kanten- und Profildbereich. Alle RAL, NCS und Sikkens Farbtöne sind mit dem Farbmischsystem OLI-CRYL Color MIX & FILL möglich.

## Eigenschaften

- VOC-konform
- entspricht Decopaint-Richtlinie
- 4in1-Produkt (Isolierer, Füller, Buntlack und Decklack)
- gut deckend
- schnell trocknend
- extrem lichtecht und farbstabil
- hoch füllkräftig
- sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit

## Erfüllt

- 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
- DINP-frei

## Vorteile

- Sie arbeiten mit nur einem Material
- Sie sparen zwei Lackierarbeitsgänge
- Sie sparen bis zu zwei Schleifgänge
- Sie sparen damit kostbare Arbeitszeit
- Sie reduzieren zusätzlich die Emission

## Anwendungsbereich

Besonders geeignet für die farbige Oberflächenbeschichtung aller gebräuchlichen Hölzer und Holzwerkstoffe sowie MDF-Trägerplatten im Innenbereich wie Hotel- und Gaststätteneinrichtungen, Küchen- und Badezimmereinrichtungen oder Büro-, Schul- und Ladeneinrichtungen.

- Bei extrem beanspruchten Flächen empfiehlt sich eine Überlackierung mit OLI-CRYL 2K Mehrschichtlack 25.50.

## Bestellhinweis

OLI-CRYL 2K Buntlack 40.50				
Glanzgrad	Seidenmatt	Seidenglänzend		
Farbton	RAL/NCS/Sikkens	RAL/NCS/Sikkens		
Gebinde-Größe	20/10/2,5 Liter	20/10/2,5 Liter		
OLI-CRYL Härter	11.4	11.4		
Bestell-Code	621 627 04	621 627 04		
Gebinde-Größe	10/3/1/0,25 Liter	10/3/1/0,25 Liter		
Verdünner	V 15	V 15		
Bestell-Code	919 667 01	919 667 01		

## Kennzeichnung

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

## Technische Daten

Verarbeitungszeitraum:	2 Std.
Lagerfähig im unangebr. Originalgebilde:	12 Monate
Verdünner:	V 15
Härter:	11.4
Mischverhältnis:	5 : 1
Raumlufttrocknung bei +23°C/65% LF	
Staubtrocken:	1 Std.
Schleifbar:	über Nacht
Stapelfähig:	24 Std.



### Auftragsarten

	Spritzen Becherpistole	Airless /Airmix
Spritzdruck (bar)	2,5 – 3,5	100 – 150
Düsengröße (mm)	1,5 – 2,0	0,23 – 0,28
Verdünnernugabe (%)	ca. 25% oder 20%	ca. 25% oder 20%
Viskosität (4 mm-Becher)	18 oder 23 Sek.	18 oder 23 Sek.
Auftragsmenge je Arbeitsgang (g/m <sup>2</sup> )	130	130

### Anmerkung/Verarbeitungshinweis

- Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren.
- Härter sind feuchtigkeitsempfindlich, deshalb Gebinde nach Materialentnahme sofort wieder verschließen.
- Der jeweilige Zwischenschliff sollte bei Polyurethanlacken immer unmittelbar vor der nachfolgenden Lackierung erfolgen.
- Niedrige Temperaturen verlangsamen bzw. verhindern den Trocknungs- und Härtingsablauf von Acryl-Lacken, Temperaturen unter +15°C vermeiden.
- Spritzviskosität bei der Grundierung von MDF-Platten auf DIN 4mm 18 Sekunden einstellen. Bei der Decklackierung von MDF-Platten und generell bei der Lackierung von Vollholz auf DIN 4mm 23 Sekunden einstellen.
- Bei besonders hoch beanspruchten Flächen empfiehlt sich nach 20-30 Minuten Abdunstzeit eine Überlackierung "Nass in Nass" mit OLI-CRYL 2K Mehrschichtlack 25.50.
- Da geringfügige Farbtonabweichungen nicht auszuschließen sind, wird eine Probelackierung auf den konkreten Untergründen empfohlen.
- Die zu beschichtende Oberfläche muss absolut trocken, schmutz-, öl-, fett- und schleifstaubfrei sein.
- EU-Grenzwert für OLI-CRYL 2K Buntlack 40.50 (Kat. A/j: 500 g/l)
- OLI-CRYL 2K Buntlack 40.50 max. = 499 g/l VOC

### Lackiertechnologie

<b>Anwendungsbeispiel</b>	Kantineneinrichtung, MDF profiliert, RAL...	
<b>1. Abgestufter Schliff</b>	Korn 150-180	
<b>2. Füllern</b>	OLI-CRYL 2K Buntlack 40.50 / RAL..., 130 g/m <sup>2</sup> ; - Kanten und Profile vorspritzen -	
<b>3. Trocknung bei 23°C / 65% LF</b>	Staubtrocken	Schleifbar
	1 Std.	über Nacht
<b>4. Zwischenschliff</b>	Korn 280	
<b>5. Buntlackierung</b>	OLI-CRYL 2K Buntlack 40.50 RAL..., 130 g/m <sup>2</sup>	
<b>6. Trocknung bei 23°C / 65% LF</b>	Staubtrocken	Stapelfähig
	1 Std.	24 Std.

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.