



## OLI-CRYL 40.55 I 2K Buntlack *NEU*

LÖSEMITTELHALTIGER 2K BUNTLACK AUF ACRYLHARZBASIS FÜR FARBIGE MÖBELOBERFLÄCHEN.

Der neue lösemittelbasierte Zweikomponenten-Acryl-Buntlack für die farbige Möbellackierung besitzt eine ausgezeichnete Füllkraft und Lichtechtheit. Der Lackfilm zeichnet sich durch ein sehr gutes Deckvermögen aus und zeigt eine sehr gute Resistenz gegen chemische und mechanische Beanspruchung. OLI-CRYL 40.55 I 2K Buntlack ist mit dem OLI-CRYL Härter 11.4 (im Verhältnis 10:1) zu verarbeiten. Für die anschließende Decklackierung und der Erhöhung der Ringfestigkeit ist der OLI-CRYL 25.50 I 2K Mehrschichtlack ideal geeignet.

### Erfüllt/Geprüft nach:

- DIN EN 71-3 (Schwermetalle)
- DIN 53160 (speichel- und schweißecht) in Verbindung mit einer farblosen Decklackierung
- DIN 68861 T1 B (bei ausgewählten Medien)
- DIN 68861 T1 C (chemische Beständigkeit)
- DIN EN 13501-1 (schwer entflammbar) (beantragt)
- Handcremebeständig
- Frei von APEO
- Frei von Formaldehyd
- DINP-frei

<b>Farben:</b>	nach RAL, Sikkens, NCS, Sonderfarbtöne möglich
<b>Glanzgrad:</b>	Seidenmatt
<b>Gebindegrößen:</b>	20, 10, 2,5, 0,75 Liter
<b>Bindemittelbasis:</b>	Acrylat
<b>Härter:</b>	OLI-CRYL Standard-Härter 11.4 (MV 10:1) (A01062)
<b>Gebindegröße:</b>	10, 3, 1, 0,25 Liter
<b>Lagerfähigkeit:</b>	Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate. Lagerung und Transport nicht über +30°C / unter +5°C.
<b>Kennzeichnung:</b>	Kennzeichnung und Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt unter <a href="http://www.oli-lacke.de">www.oli-lacke.de</a> .
<b>Verdünner:</b>	V15 (A01975)

### Verarbeitungshinweise:

- Optimale Verarbeitungsbedingungen bei +20°C und 50% relative Luftfeuchte.
- Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren.
- Niedrige Temperaturen verlangsamen bzw. verhindern den Trocknungsablauf.
- Die Härter sind feuchtigkeitsempfindlich, deshalb Gebinde nach Materialentnahme sofort wieder verschließen.
- Gebinde mit verschiedenen Chargen-Nummern vor Gebrauch mischen, um Farbunterschiede zu vermeiden.
- Nach einer Antrocknung von 20-30 Min (nass in nass) erfolgt die Überlackierung mit OLI-CRYL 25.50 I 2K Mehrschichtlack.
- Der jeweilige Zwischenschliff sollte unmittelbar vor der nachfolgenden Lackierung erfolgen.
- Verarbeitungszeitraum beträgt mit Härter 11.4 (MV 10:1) 8 Stunden.

### Oberflächenvorbereitung:

- Die Fläche muss trocken, gründlich gereinigt und frei von Öl, Wachs, Fett, Silikon und Schleifstaub sein.
- Abgestufter Holzschliff mit Körnung 150/ 180. Je feiner der Schliff, desto geringer kann das Holz aufrauen. ???  
Bzw. Füllerschleif mit Korn 240/280/320.

### Verarbeitung:

<b>Spritzen Becherpistole</b>	<b>Spritzen Airless/Airmix</b>	<b>Trockenzeiten</b>	<b>Standard-Härter 11.4</b>
Spritzdruck: 2,0-3,5 bar	Spritzdruck: 100-150 bar	Topfzeit	8 Std.
Düsengröße: 1,6-2,0 mm	Düsengröße: 0,23-0,28 mm	Staubtrocken	1 Std.
Verdünnerzugabe: -	Verdünnerzugabe: -	Stapelfähig	16 Std.
Viskosität (4mm): 45-55 Sek.	Viskosität (4mm): 45-55 Sek.		

### Aufbauempfehlung:

- Mit OLI-CRYL 40.40 I 2K Füller/Isolierfüller 150-250 g/m<sup>2</sup> grundieren.
- Nach Trocknung folgt Zwischenschliff mit Korn 240/ 280/ 320.
- Mit OLI-CRYL 40.55 I 2K Buntlack mit 130 g/m<sup>2</sup> lackieren.
- Nach Antrocknung von 20-30 Min (nass in nass) Überlackierung mit OLI-CRYL 25.50 I 2K Mehrschichtlack, ca.130 g/m<sup>2</sup>.

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: 25.08.2015 / ST





## OLI-CRYL 40.55 | Two-component colour lacquer **NEW**

SOLVENT- AND ACRYLIC RESIN-BASED 2C COLOUR LACQUER FOR COLOURED FURNITURE SURFACES.

Our new solvent-bases two-component acrylic colour lacquer for coloured furniture coatings is of excellent high-build quality and lightfastness. The lacquer coat has a high opacity and resistance against chemical and mechanical wear. OLI-CRYL 40.55 | 2c colour lacquer is to be used with OLI-CRYL hardener 11.4 (at a ratio of 10:1). For the top coat and the enhancement of the ring resistance, we recommend our OLI-CRYL 25.50 | 2c clear coat.

### Properties and test standards:

- DIN EN 71-3 (heavy metals)
- DIN 53160 (saliva and sweat proof) in conjunction with a top coat
- DIN 68861 T1 B (for selected media)
- DIN 68861 T1 C (resistance to chemicals)
- DIN EN 13501-1-1 (flame retardant) (applied for)
- hand cream resistant
- Free of APEO
- Formaldehyde-free
- DINP-free

<b>Colours:</b>	RAL, Sikkens, NCS, custom-made colours
<b>Gloss:</b>	Silk matt
<b>Packaging:</b>	20, 10, 2,5, 0,75 l
<b>Binder:</b>	Acrylate
<b>Hardener:</b>	OLI-CRYL Standrad hardener 11.4 (ratio 10:1) (A01062)
<b>Packaging:</b>	10, 3, 1, 0,25 l
<b>Shelf-life:</b>	12 months in factory sealed containers. Storage and transport temperature: below +30°C / above +5°C.
<b>Labelling:</b>	For labelling details and safety instructions, please refer to our safety datasheet at <a href="http://www.oli-lacke.de">www.oli-lacke.de</a> .
<b>Thinner:</b>	V 15 (A01975)

### Handling instructions:

- Optimum processing conditions are: +20°C and 50% relative humidity.
- Stir well before use!
- Low temperatures can slow down or inhibit the drying process.
- Hardeners are moisture-sensitive, therefore close the container immediately after use.
- Mix containers with different batch numbers before use to avoid colour differences.
- After 20-30 min drying, apply a top coat of OLI-CRYL 25.50 | 2c clear coat (wet in wet).
- Intermediate sanding should be done immediately before applying the next lacquer coat.
- Pot life with OLI-CRYL hardener 11.4 (ratio 10:1): 8 h.

### Surface preparation:

- The surface must be dry, thoroughly cleaned and free of oil, wax, grease, silicon and sanding dust.
- Graded wood sanding with grit 150/180. The finer the sanding, the lesser the wood roughens. Filler sanding with grit 240/280/320, respectively.

### Application methods:

Cup spray gun	Airless/ Airmix	Drying time	standard hardener 11.4
Spray pressure: 2,0-3,5 bar	Spray pressure: 100 -150 bar	Pot life:	8 h
Nozzle size: 1,6- 2,0 mm	Nozzle size: 0,23 - 0,28 mm	Dust dry:	1 h
Thinner: -	Thinner: -	Stackable:	16 h
Viscosity (4mm): 45-55 s	Viscosity (4mm): 45-55 s		

### Setup recommendations:

- Apply a priming coat of OLI-CRYL 40.40 | 2c Filler/Insulating filler, 150-250 g/sqm.
- After drying, intermediate sanding with grit 240/280/320.
- Apply a coat of OLI-CRYL 40.55 | 2c colour lacquer, 130 g/sqm.
- After 20-30 min drying, apply a top coat of OLI-CRYL 25.50 | 2c clear coat (wet in wet), approx. 130 g/sqm

Our verbal and written recommendations for application can only provide non-binding advice. They are based on our experiences and the current state of knowledge with regard to practical use. These recommendations, however, do not release the user from the obligation to test the suitability of the product for the intended purpose and application himself. This statement supersedes all previous versions. Last update: 25.08.2015 / GM





## OLI-CRYL 40.55 I 2K Buntlack **NOWY**

ROZPUSZCZALNIKOWA FARBA KOLOROWA 2K NA BAZIE ŻYWICY AKRYLOWEJ DO LAKIEROWANIA POWIERZCHNI MEBLOWYCH.

Nowa dwuskładnikowa farba akrylowa na bazie rozpuszczalnikowej do kolorowego lakierowania powierzchni mebli posiada wyjątkową zdolność wypełniającą i odporność na światło. Powłoka charakteryzuje się bardzo dobrym kryciem i wykazuje bardzo dobrą odporność na czynniki chemiczne i mechaniczne. OLI-CRYL 40.55 I 2K Buntlack jest stosowany z utwardzaczem OLI-CRYL Härter 11.4 (w proporcji 10:1). Ostatecznie jako lakier nawierzchniowy oraz podnoszący odporność powłoki na kontaktowe działanie wysokiej temperatury idealnie nadaje się OLI-CRYL 25.50 I 2K Mehrschichtlack.

### Wypełnione normy/ badania

- DIN EN 71-3 (metale ciężkie)
- DIN 53160 (odporność na ślinę i pot) w systemie z bezbarwnym lakierem nawierzchniowym
- DIN 68861 T1 B (przy wybranych mediach)
- DIN 68861 T1 C (odporność chemiczna)
- DIN EN 13501-1 (trudnopalność) (złożony wniosek)
- odporność na krem do rąk
- wolny od APEO
- wolny od formaldehydu
- nie zawiera DINP

**Kolory:** możliwość uzyskania kolorów wg RAL, Sikkens, NCS i kolorów specjalnych

**Stopień połysku:** jedwabisty mat

**Wielkość opakowań:** 20, 10, 5, 0,75 l

**Baza surowcowa:** akrylat

**Utwardzacz:** OLI-CRYL Standard-Härter 11.4 (MV 10:1) (A01062)

**Wielkość opakowań:** 10, 3, 1, 0,5 l

**Magazynowanie:** w oryginalnie zamkniętych opakowaniach 12 miesięcy. Składowanie i transport w zakresie od +5° C do +30° C

**Oznakowanie:** znakowanie i wskazówki bezpieczeństwa dostępne w kartach bezpieczeństwa na stronie [www.oli-lacke.de](http://www.oli-lacke.de).

**Rozcieńczalnik:** V15 (A01975)

### Uwagi przy stosowaniu:

- Optymalne warunki stosowania produktu przy temp. +20° C i 50% wilgotności wzgl. powietrza.
- Przed użyciem zawartość opakowania dobrze wymieszać.
- Niskie temperatury spowalniają lub utrudniają przebieg procesu schnięcia.
- Utwardzacz jest wrażliwy na wilgoć, dlatego opakowanie po pobraniu materiału natychmiast szczelnie zamknąć
- Opakowania o różnych numerach partii należy przed użyciem wymieszać w celu uniknięcia różnic kolorystycznych.
- Po przeschnięciu ok. 20-30 min. przeprowadzić lakierowanie nawierzchniowe („mokro-na-mokro”) lakierem OLI-CRYL 25.50 I 2K Mehrschichtlack.
- Każdorazowo przed lakierowaniem następnej warstwy wymagany jest szlif międzyoperacyjny.
- Czas żywotności mieszaniny z utwardzaczem 11.4 (MV 10:1) wynosi 8 godzin.

### Przygotowanie podłoża:

- Powierzchnie powinny być suche, gruntownie oczyszczone, bez śladów olejów, wosków, smarów, silikonu i pyłu szlifierskiego.
- Stopniowane szlifowanie drewna granulacją 150/180. Im drobniejszy szlif tym gładsza powierzchnia drewna. Ewentualne szlifowanie wypełniacza granulacją 240/280/320.

### Postępowanie:

#### Natrysk pistolet kubkowy

Ciśnienie: 2,0-3,5 bar

Dysza: 1,6-2,0 mm

Dodatek rozcieńczalnika: -

Lepkość (4mm): 45-55 sek.

#### Natrysk Airless/ Airmix

Ciśnienie: 100-150 bar

Dysza: 0,23-0,28 mm

Dodatek rozcieńczalnika: -

Lepkość (4mm): 45-55 sek.

#### Schnięcie

żywołność: 8 godz.

pyłosuchość 1 godz.

do sztaplowania 16 godz.

#### Standard-Härter 11.4

### Zalecana technologia:

- Podłoże zagruntować OLI-CRYL 40.40 I 2K Füller/Isolierfüller 150-250 g/m<sup>2</sup>.
- Po wyschnięciu przeprowadzić szlifowanie międzywarstwowe granulacją 240/280/320.
- Nanieść warstwę lakieru OLI-CRYL 40.55 I 2K Buntlack 130 g/m<sup>2</sup>.
- Po przeschnięciu ok. 20-30 min. przeprowadzić lakierowanie nawierzchniowe („mokro-na-mokro”) lakierem OLI-CRYL 25.50 I 2K Mehrschichtlack.

Nasze pisemne i ustne zalecenia techniczne dotyczące zastosowania, które przekazujemy użytkownikowi w celach promocyjnych powstały na podstawie naszych doświadczeń według najlepszej wiedzy, zgodnie z dotychczasowym naukowym i praktycznym stanem wiedzy. Nie są jednak one wiążące i nie zwalniają kupującego do sprawdzenia naszych produktów na własną odpowiedzialność pod względem przydatności do zastosowania w konkretnym przypadku i w danych warunkach. Stan informacji 25.08.2015 / DD



Dystrybutor produktów Firmy Oli-Lacke GmbH w Polsce

Oli Lacke GmbH · Bahnhofstr. 22, D-09244 Lichtenau · Phone +49(0)37208/ 84-0, Fax +49(0)37208/ 84-382 · [www.oli-lacke.de](http://www.oli-lacke.de)



## ОЛИ-КРИЛ 40.55 I 2К-Эмаль *новый*

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭМАЛЬ НА ОСНОВЕ АКРИЛОВЫХ СМОЛ И РАСТВОРИТЕЛЕЙ ДЛЯ ОКРАШИВАНИЯ МЕБЕЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

ОЛИ-КРИЛ 2К-Эмаль 40.55 I 2К-Эмаль – новый современный цветной лак на акриловой основе, отличающийся превосходной светостойкостью и очень хорошей наполняющей способностью, а также отличной укрывистостью и стойкостью к химическим и механическим нагрузкам. Применяется с ОЛИ-КРИЛ Отвердителем 11.4 в соотношении 10:1. Для повышения стойких характеристик поверхности рекомендуется дальнейшее нанесение ОЛИ-КРИЛ 2К-Многослойного лака 25.50.

### Отвечает требованиям норм:

- DIN 71-3 (Безопасность детских игрушек)
- DIN 53160 (стойкость к поту и слюне) в комплекте с покрывным лаком
- DIN 68861 ч.1 В (хим. стойкость – некоторые жидкости)
- DIN 68861 ч.1 С (хим. стойкость)
- DIN EN 13501-1 (трудновоспламеняемость) - сертифицируется
- Стойкий к воздействию кремов для рук
- Не содержит формальдегид
- Не содержит канцерогенов (APEO, DINP)

**Цвета:** Согласно каратам PAL, NCS, Сиккенс. Возможно изготовление цвета по образцу клиента.  
**Степень блеска:** шелковисто-матовый,  
**Упаковка:** 20 / 10 / 2,5 / 0,75 литр  
**Хим. основа:** Акриловая смола  
**Отвердитель:** ОЛИ-КРИЛ Отвердитель 11.4 (A01062), соотношение грунт-отвердитель 10:1  
**Упаковка:** 3 / 1 / 0,25 литра  
**Срок хранения:** 12 мес. в закрытой оригинальной заводской упаковке. Транспортировка и хранение при T не более +30°C / не менее +5°C.  
**Маркировка:** Маркировка и указания по безопасности – см. паспорт безопасности на [www.oli-lacke.de](http://www.oli-lacke.de).  
**Разбавитель:** ОЛИ-ПУР Разбавитель V 15 (A01975)

### Указания по применению:

- Оптимальные условия для нанесения материала - температура +20°C и влажность воздуха 50% .
- Перед применением упаковку с материалом хорошо перемешать!
- Низкие температуры существенно замедляют или препятствуют сушке материала.
- Отвердитель восприимчив к влаге. Непосредственно после применения упаковку плотно закрыть.
- Промежуточную шлифовку материала провести непосредственно перед нанесением последующего слоя.
- Чтобы избежать разницу в цвете, перед нанесением смешивать упаковки с разными номерами партий.
- Для поверхностей, подвергаемых очень сильным нагрузкам, рекомендуется нанесение ОЛИ-КРИЛ 2К-Многослойного лака 25.50 в качестве покрывного лака «мокрый по мокрому» (промежуточная сушка после нанесения эмали 20-30 мин.)
- Жизнестойкость рабочей смеси (интервал для нанесения материала) для 11.4 – 8 часов

### Подготовка поверхности:

- Поверхность должна быть сухой и тщательно очищенной от масла, воска, жира, силикона, шлифовальной пыли и прочих загрязнений, мешающих адгезии материала.
- Ступенчатая шлифовка древесины зерном Р 150/180. Чем тоньше шлифовка, тем меньше грубость древесины.

### Нанесение:

<b>Пневматическим распылением</b>	<b>Безвоздушное распыление / Airmix</b>	<b>Сушка</b>
Давление: 2,0-3,5 бар	Давление: 100-150 бар	От пыли: 1 ч.
Сопло: 1,6–2,0 мм	Сопло: 0,23-0,28 мм	Штабеля: 16 ч.
Добавление разбавителя: -	Добавление разбавителя: -	
Вязкость (4 мм): 45-55 сек.	Вязкость (4 мм): 45-55 сек.	

### Технология нанесения:

- Нанесение ОЛИ-КРИЛ 2К-Грунта 40.40 расходом ок. 150-250 гр./м<sup>2</sup>
- Сушка 2 ч., после этого промежуточная шлифовка грунта зерном Р 240/280/320.
- Нанесение ОЛИ-КРИЛ 2К-Эмали 40.55, ок. 130 гр./м<sup>2</sup>
- Промежуточная сушка 20-30 мин., после этого нанесение покрывного лака ОЛИ-КРИЛ 25.50, расходом ок. 130 гр./м<sup>2</sup> без промежуточной шлифовки («мокрый по мокрому»)

Наши технические рекомендации по применению материала в устной и письменной форме носят исключительно консультативный характер. Они основаны на нашем опыте и наших знаниях в соответствии с уровнем науки и практики на сегодняшний день. Они не освобождают покупателя и пользователя от самостоятельных испытаний нашего продукта на его пригодность для конкретной цели применения под собственную ответственность. Все ранее изданные Технические информации теряют свою силу.  
Редакция: 25.08.2015 г. FR

