



OLI-CRYL 25.50 I 1K/2K Mehrschichtlack

LÖSEMITTELHALTIGER 1K/2K LACK AUF ACRYLHARZBASIS FÜR STARK BEANSPRUCHTE MÖBELOBERFLÄCHEN

Der **OLI-CRYL 25.50 Mehrschichtlack** ist ein klassischer 1K+2K Allroundlack auf Acrylharzbasis für füllige, optisch sowie haptisch anspruchsvolle Möbellackierungen. Verarbeitet mit dem OLI-CRYL Härter 11.4 im Mischungsverhältnis 10:1 werden neben einer hervorragenden chemischen und mechanischen Beständigkeit auch extrem lichtechte Oberflächen erreicht. OLI-CRYL 25.50 hat in der 2K-Verarbeitung eine sehr gute Isolierwirkung auf problematischen MDF-Platten und ist nach DIN EN 13501-1 als schwer entflammbar zertifiziert. Für normal beanspruchte Oberflächen auch ohne Härter als 1K-Variante verarbeitbar. Bietet eine qualitativ hochwertige Alternative zu herkömmlichen NC-Lacken.

Erfüllt/Geprüft nach:

- DIN EN 71-3 (Schwermetalle)
- DIN 53160 (speichel- und schweißecht)
- DIN 68861 Teil 1 (chemische Beständigkeit) 2K-Anwendung
- DIN 68861 T4 (Kratzfestigkeit) 2K-Anwendung
- DIN EN 13501-1 (schwer entflammbar) 2K-Anwendung
- Handcremebeständigkeit
- Frei von APEO
- Frei von Formaldehyd
- DINP-frei

Bestellcode: Stumpfmatt (A03455), Matt (A03456), Seidenmatt (A03457), Glänzend (A03458)

Gebindegrößen: 30, 10, 2,5 Liter

Bindemittelbasis: Acryl

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

Gebindegröße: 10, 3, 1 l

Lagerfähigkeit: Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate. Lagerung und Transport nicht über +30°C / unter +5°C.

Kennzeichnung: Kennzeichnung und Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt unter www.oli-lacke.de.

Verdünner: V 15 (A01975)

Verarbeitungshinweise:

- Optimale Verarbeitungsbedingungen bei +20°C und 50% relative Luftfeuchte.
- Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren.
- Niedrige Temperaturen verlangsamen bzw. verhindern den Trocknungsablauf.
- Aufgrund der Wasserstoffperoxidbeständigkeit auch auf gebleichten Untergründen einsetzbar.
- Zur Isolierung von MDF und inhaltsstoffreichen Hölzern grundsätzlich mit OLI-CRYL Härter 11.4 (MV 10:1) verarbeiten.
- Die Härter sind feuchtigkeitsempfindlich, deshalb Gebinde nach Materialentnahme sofort wieder verschließen.
- Für normal beanspruchte Oberflächen auch ohne Härter als 1K-Variante verarbeitbar. Bietet eine qualitativ hochwertige Alternative zu herkömmlichen NC-Lacken. In diesem Fall mit bis zu 10% OLI-PUR Verdünner V 15 verdünnen.
- **Achtung:** Bei mehrschichtigen Aufbauten sollte nicht zwischen 1K- und 2K-Verarbeitung gewechselt werden, um mögliche „Hochzieher“ zu vermeiden. Arbeiten Sie durchgängig in allen Schichten entweder mit oder ohne Härter.
- Der jeweilige Zwischenschliff sollte unmittelbar vor der nachfolgenden Lackierung erfolgen.
- Verarbeitungszeitraum beträgt mit Härter 11.4 (MV 10:1) 8 Stunden.
- Endfilmdicke: max. 60 µm.

Oberflächenvorbereitung:

- Die Fläche muss trocken, gründlich gereinigt und frei von Öl, Wachs, Fett, Silikon und Schleifstaub sein.
- Abgestufter Holzschliff mit Körnung 150/180.

Verarbeitung:

Spritzen Becherpistole

Spritzdruck: 2,0-3,5 bar

Düsengröße: 1,6-2,0 mm

Verdünnerzugabe: -

Viskosität (4mm): 25-30 Sek.

Spritzen Airless/Airmix

Spritzdruck: 100-150 bar

Düsengröße: 0,23-0,28 mm

Verdünnerzugabe: -

Viskosität (4mm): 25-30 Sek.

Trockenzeiten

Topfzeit

Staubtrocken

Schleifbar

Stapelfähig

mit Härter 11.4

8 Std.

25 -30 Min.

2 Std.

16 Std.

ohne Härter 11.4

nicht relevant

25 - 30 Min.

2 Std.

16 Std.

Aufbauempfehlung:

- Mit OLI-CRYL 25.50 I 1K/2K Mehrschichtlack ca. 130-180 g/m² grundieren
- Nach 2 Stunden Trocknung folgt Zwischenschliff mit Korn 240/280/320.
- Mit OLI-CRYL 25.50 I 1K/2K Mehrschichtlack ca. 120-150 g/m² endlackieren.

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: 22. 03.2022 / GS





OLI-CRYL 25.50 | Two-component clear coat **NEW**

SOLVENT- AND ACRYLIC RESIN-BASED 2C CLEAR COAT FOR FURNITURE SURFACES SUBJECT TO INTENSIVE WEAR.

State-of-the-art solvent- and acrylic resin-based two-component priming and finishing lacquer for demanding furniture coatings. Meets highest standards of high-build coating, look and resistance. It excels in bonding to vertical surfaces, elegant pore accentuation and lightfastness. It is ideally suitable as a top coat on OLI-CRYL 40.55 2c colour lacquer. It can be applied with the standard OLI-CRYL hardener 11.4 (at a ratio of 10:1) or OLI-CRYL premium hardener 11.11 (at a ratio of 10:1). Hardener 11.11 further enhances the high-build qualities, chemical resistance and insulating effect even on delicate MDF boards, milled profiles and woods rich in active substances. Besides all common test standards, OLI-CRYL 25.50 also meets the DIN EN 13501-1 standard (flame retardant).

Properties and test standards:

- DIN EN 71-3 (heavy metals)
- DIN 53160 (saliva and sweat proof)
- DIN 68861 part 1 (resistance to chemicals)
- DIN 68861 T4 (scratch resistance)
- DIN EN 13501-1 (flame retardant)
- hand cream resistant
- Free of APEO
- Formaldehyde-free
- DINP-free

Ordering Code: Dull matt (A03455), Matt (A03456), silk matt (A03457), silk gloss (A03458)

Packaging: 30, 10, 2,5 l

Binder: Acrylic

Hardener: OLI-CRYL Hardener 11.4 (ratio 10:1) (A01062)
OLI-CRYL Premium Hardener 11.11 (ratio 10:1) (A03458)

Packaging: 10, 3, 1, 0,25 l

Shelf-life: 12 months in factory sealed containers. Storage and transport temperature: below +30°C / above +5°C.

Labelling: For labelling details and safety instructions, please refer to our safety datasheet at www.oli-lacke.de.

Thinner: 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.
- Due to its resistance to hydrogen peroxide, it is also suitable for bleached surfaces.
- For highest wear resistance, also on surfaces coated with colour lacquers, we recommend the use of OLI-CRYL hardener 11.11.
- For a deeper insulating effect on MDF boards and woods rich in active substances, use OLI-CRYL hardener 11.11 (at a ratio of 10:1).
- Hardeners are moisture-sensitive, therefore close the container immediately after use.
- 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.
- Pot life with OLI-CRYL premium hardener 11.11 (ratio 10:1): 8 h.
- Final film thickness: max. 60 µm.

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.

Application methods:

Cup spray gun

Spray pressure: 2,0-3,5 bar

Nozzle size: 1,6- 2,0 mm

Thinner: -

Viscosity (4mm): 25-30 s

Airless/ Airmix

Spray pressure: 100 -150 bar

Nozzle size: 0,23 - 0,28 mm

Thinner: -

Viscosity (4mm): 25-30 s

Drying time

Pot life:

Dust dry:

Sandable:

Stackable:

standard hardener 11.4

8 h

25-30 min

2 h

16 h

premium hardener 11.11

8 h

25-30 min

2 h

16 h

Setup recommendations:

- Apply a priming coat with approx. 130-180 g/sqm.
- After 2 h drying, intermediate sanding with grit 240/280/320.

Top coat with OLI-CRYL 25.50; 120-150 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: 13.07.2015 / AS





OLI-CRYL 25.50 I 2K Mehrschichtlack **NEU**

ROZPUSZCZALNIKOWY 2K LAKIER NA BAZIE ŻYWCY AKRYLOWEJ DO LAKIEROWANIA POWIERZCHNI MEBLOWYCH O WYSOKICH WYMAGANIACH

Rozpuszczalnikowy dwuskładnikowy lakier akrylowy najnowszej generacji do gruntowania i jako lakier nawierzchniowy do wymagających powierzchni meblowych. Spełnia najwyższe standardy pod względem wypełniania, wyglądu i odporności powłoki. Bardzo dobrze sprawdza się na pionowych powierzchniach, charakteryzuje się eleganckim podkreśleniem porów drewna i światłochronnością. Idealnie nadaje się do lakierowania powierzchni wykończonych farbą OLI-CRYL 40.55 I 2K Buntlack. Stosowany standardowo z utwardzaczem 11.4 (w proporcji 10:1). Opcjonalnie można zastosować Premium-Härter 11.11 (w proporcji 10:1). Dodatkowo wzrasta wtedy zdolność wypełniania i odporność chemiczna oraz działanie izolujące na problematycznych płytach MDF, frezowanych profilach oraz drewnach zawierających substancje oleiste. Lakier OLI-CRYL 25.50 oprócz wszystkich tradycyjnych norm spełnia również normę DIN EN 13501-1 (trudnopalność)

Wypełnione normy/ badania

- DIN EN 71-3 (metale ciężkie)
- DIN 53160 (odporność na ślinę i pot)
- DIN 68861 T1 (odporność chemiczna)
- DIN 68861 T4 (odporność na zarysowania)
- DIN EN 13 501-1 (trudnopalny)
- odporność na krem do rąk
- wolny od APEO
- wolny od formaldehydu
- nie zawiera DINP

Kod handlowy: głęboki mat (A03455), mat (A03456), jedwabisty mat (A03457), połysk (A03458)

Wielkość opakowań: 30, 10, 5 l

Baza surowcowa: akryl

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

OLI-CRYL Premium-Härter 11.11 (w proporcji 10:1) (A03459)

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: oznakowanie i wskazówki bezpieczeństwa dostępne w kartach bezpieczeństwa na stronie www.oli-lacke.de

Rozcieńczalnik: V 15 (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.
- Ze względu na odporność na nadtlenuk wodoru może być stosowany również na podłoża wybielane.
- W celu uzyskania najwyższej odporności powłoki, również na powierzchniach wykończonych lakierem Buntlack zaleca się zastosowanie utwardzacza 11.11.
- Dla zwiększenia działania izolacyjnego na płytach MDF i drewnach zawierających substancje oleiste należy zastosować OLI-CRYL Premium Härter 11.11 (MV 10:1).
- Każdorazowo przed lakierowaniem następnej warstwy wymagany jest szlif międzyoperacyjny.
- Czas żywotności mieszaniny z utwardzaczem 11.4 (MV 10:1) wynosi 8 godzin.
- Czas żywotności mieszaniny z utwardzaczem Premium 11.11 (MV 10:1) wynosi 8 godzin.
- Końcowa grubość powłoki: max. 60 µm

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.

Postępowanie:

Natrysk pistolet kubkowy 11.11	Natrysk Airless/ Airmix	Schnięcie	Standard-Härter 11.4	Premium-Härter
Ciśnienie: 2,0-3,5 bar	Ciśnienie: 100-150 bar	Zywotność	8 godz.	8 godz
Dysza: 1,6-2,0 mm	Dysza: 0,23-0,28 mm	Pyłosuchość:	25-30 min.	25-30 min.
Dodatek rozcieńczalnika: -	Dodatek rozcieńczalnika: -	Do szlifowania:	2 godz.	2 godz.
Lepkość (4mm): 25-30 sek.	Lepkość (4mm): 25-30 sek.	Do sztaplowania:	16 godz.	16 godz.

Zalecana technologia:

- Podłoże zagruntować lakierem OLI-CRYL 25.50 I 2K Mehrschichtlack 130-180 g/m².
- Po 2 godz. schnięcia przeprowadzić szlifowanie międzywarstwowe granulacją 240/280/320.
- Końcowa warstwa lakierem OLI-CRYL 25.50 I 2K Mehrschichtlack 120-150 g/m

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 13.07.2015 DD

Dystrybutor produktów Firmy Oli-Lacke GmbH w Polsce





ОЛИ-КРИЛ 25.50 I 2К-Многослойный лак нов **НОВЫЙ**

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК НА ОСНОВЕ АКРИЛОВЫХ СМОЛ И РАСТВОРИТЕЛЕЙ ДЛЯ МЕБЕЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ПОДВЕРГАЕМЫХ СИЛЬНЫМ НАГРУЗКАМ.

Двухкомпонентный акриловый многослойный лак для качественной отделки мебельных поверхностей нового поколения. Отличные стойкостные характеристики, прекрасная оптика лаковой пленки и хорошая наполняемость. Отличается светостойкостью, не течет при нанесении на вертикальные поверхности, элегантно подчеркивает структуру древесины. Рекомендуется в качестве покрывного лака для ОЛИ-КРИЛ 2К-Эмали 40.55. Для отделки мебельных поверхностей рекомендуется добавление ОЛИ-КРИЛ Отвердителя 11.4 в соотношении грунт – отвердитель 10:1. При добавлении ОЛИ-КРИЛ Премиум-отвердителя 11.11 в соотношении 10:1 улучшается адгезия лака на плитах МДФ (в т.ч. средней плотности), профилированных деталях, породах, богатых проблематичными ингредиентами, повышается хим. стойкость, улучшается порозаполнение. Отвечает требованиям DIN EN 13501-1 (трудновоспламеняемость).

Отвечает требованиям норм:

- DIN 71-3 (Безопасность детских игрушек)
- DIN 53160 (стойкость к поту и слюне) в комплекте с покрывным лаком
- DIN EN 13501-1 (трудновоспламеняемость)
- DIN 68861 ч.1 В (хим. стойкость – некоторые жидкости)
- DIN 68861 ч.1 С (хим. стойкость)
- DIN 68861 ч.4 (стойкость к царапанью)
- Стойкий к воздействию кремов для рук
- Не содержит формальдегид
- Не содержит канцерогенов (APEO, DINP)

Номер артикула: ультраматовый (A03455), матовый (A03456), шелковисто-матовый (A03457), гляцевый (A03458)

Упаковка: 30 / 10 / 2,5 литра

Хим. основа: Акрилат

Отвердитель: ОЛИ-КРИЛ Отвердитель 11.4 (A01062), соотношение грунт-отвердитель 10:1

ОЛИ-КРИЛ Премиум-Отвердитель 11.11 (A03459), 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.

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.
- Возможно нанесение на беленые поверхности – лак стойкий к воздействию перекиси водорода.
- Отвердитель восприимчив к влаге. Непосредственно после применения упаковку плотно закрыть.
- Промежуточную шлифовку материала провести непосредственно перед нанесением последующего слоя.
- С ОЛИ-КРИЛ Премиум-отвердителем 11.11 существенно повышаются стойкостные характеристики лаковой пленки (в т.ч. на пигментированных поверхностях), а также улучшается изолирующая способность лака на проблемных поверхностях (МДФ, тропические породы древесины).
- Жизнестойкость рабочей смеси (интервал для нанесения материала) для 11.4 – 8 часов
- Жизнестойкость рабочей смеси (интервал для нанесения материала) для 11.11 - 8 часов
- Толщина сухой лаковой пленки – не более 60 мкм.

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 P 150/180. Чем тоньше шлифовка, тем меньше грубость древесины.

Нанесение:

Пневматическим распылением

Давление: 2,0-3,5 бар

Сопло: 1,6–2,0 мм

Добавление разбавителя: 10-20%

Вязкость (4 мм): 20-25 сек.

Безвоздушное распыление / Airmix

Давление: 100-150 бар

Сопло: 0,23-0,28 мм

Добавление разбавителя: 5-15%

Вязкость (4 мм): 25–30 сек.

Сушка*

От пыли: 25-30 мин.

До шлифовки: 2 ч.

Штабеля: 16 ч.

* для 11.4 и 11.11

Технология нанесения:

- Нанесение первого слоя лака расходом ок. 130-180 гр./м²
- Сушка 2 ч., после этого промежуточная шлифовка лака зерном P 240/280/320.
- Нанесение второго слоя лака, ок. 120-150 гр./м²

Наши технические рекомендации по применению материала в устной и письменной форме носят исключительно совещательный 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: 13.07.2015 г. FR

