



OLI-PUR 7.21 I 1K Mehrschichtlack

LÖSEMITTELHALTIGER 1K-LACK FÜR NORMAL BEANSPRUCHTE MÖBELOBERFLÄCHEN.

OLI-PUR 7.21 I 1K Mehrschichtlack eignet sich als wirtschaftlicher und PVC-fester Grund- und Überzugslack auf Polyurethanbasis mit guter Lichtehtheit für die offenporige Spritzlackierung normal beanspruchter Holzoberflächen im Innenbereich. Eignet sich gleichermaßen für die handwerkliche als auch semiindustrielle Oberflächenbeschichtung aller gebräuchlichen Hölzer und Holzwerkstoffe im Innenbereich wie Wohn- und Schlafzimmereinrichtungen, Regale und Kinderzimmereinrichtungen.

Erfüllt/Geprüft nach:

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

Bestellcode: Seidenmatt (A00002), Seidenglänzend (A00007)

Gebindegrößen: 30, 10, 3 Liter

Bindemittelbasis: NC-PU

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.
- Der jeweilige Zwischenschliff sollte unmittelbar vor der nachfolgenden Lackierung erfolgen.
- 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. Je feiner der Schliff, desto geringer kann das Holz aufrauen.

Verarbeitung:

Spritzen Becherpistole

Spritzdruck: 2,5-3,5 bar
Düsengröße: 1,6-2,0 mm
Verdünnerzugabe: max. 5%
Viskosität (4mm): 20-25 Sek

Spritzen Airless/Airmix

Spritzdruck: 100-150 bar
Düsengröße: 0,23- 0,28 mm
Verdünnerzugabe: Verarb.-fertig
Viskosität (4mm): Verarb.-fertig

Trockenzeiten

Staubtrocken: 20 Min
Schleifbar: 1 Std
Stapelfähig: 2-3 Std.

Aufbauempfehlung:

- Material mit ca. 100-120 g/m² grundieren
- Nach 1 Stunde Trocknung folgt Zwischenschliff mit Korn 240/280/320.
- Endlackierung mit ca. 100-120 g/m²





OLI-PUR 7.21 | One-component clear coat

SOLVENT-BASED 1C CLEAR COAT FOR FURNITURE SURFACES SUBJECT TO NORMAL WEAR.

As a cost-effective, PVC resistant PU priming and finishing lacquer with good light fastness, OLI-PUR 7.21 1c clear coat is suitable for open-pore spray coatings of wooden surfaces in the interior subject to normal wear.

It is equally suitable for small-scale and semi-industrial surface coatings of all common wood types and woodwork in the interior, such as living room and bedroom furniture, shelves and children's room fittings.

Properties and test standards:

- DIN EN 71-3 (heavy metals)
- DIN 53160 (saliva and sweat proof)
- DIN 68861 T1 B (for selected media)
- DIN 68861 T1 C (resistance to chemicals)
- hand cream resistant
- Free of APEO
- Formaldehyde-free
- DINP-free

Ordering Code: Silk matt (A00002), silk gloss (A00007)

Packaging: 30, 10, 3 l

Binder: NC-PU

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)

Application methods:

- Optimum processing conditions are: +20°C and 50% relative humidity.
- Stir well before use!
- Low temperatures can slow down or inhibit the drying process.
- Intermediate sanding should be done immediately before applying the next lacquer coat.
- 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: 2,5-3,5 bar

Nozzle size: 1,6-2,0 mm

Thinner: max. 5%

Viscosity (4mm): 20-25 s

Airless/ Airmix

Spray pressure: 100-150 bar

Nozzle size: 0,23- 0,28 mm

Thinner: ready to use

Viscosity (4mm): ready to use

Drying time

Dust-dry: 20 min

Sandable: 1 h

Stackable: 2-3 h

Setup recommendations:

- Apply a priming coat with approx. 100-120 g/sqm
- After 1 h drying, intermediate sanding with grit 240/280/320

Top coat with approx. 100-120 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-PUR 7.21 I 1K Lakier wielowarstwowy

ROZPUSZCZALNIKOWY 1 K LAKIER NA BAZIE PUR DO MATERIAŁÓW DREWNOPOCHODNYCH I PŁYT MDF.

OLI-PUR 7.21 I 1K lakier wielowarstwowy polecany jako lakier przemysłowy, odporny na PVC podkładowy i nawierzchniowy na bazie poliuretanu, o dobrej światłochronności, zalecany do lakierowania natryskowego o otwartych porach i normalnych wymaganiach powierzchni drewnianych wewnątrz pomieszczeń. Polecany zarówno do stosowania w zakładach rzemieślniczych jak również do półprzemysłowego lakierowania wszystkich powszechnych gatunków drewna i materiałów drewnopochodnych stosowanych wewnątrz pomieszczeń jak: meble pokojowe, sypialnie, regały i wyposażenie pomieszczeń dla dzieci.

Wypełnione normy/ badania

- DIN EN 71-3 (metale ciężkie)
- DIN 53160 (odporność na ślinę i pot)
- DIN 68861 T1 B (przy wybranych mediach)
- DIN 68861 T1 C (odporność chemiczna)
- odporność na krem do rąk
- wolny od APEO
- wolny od formaldehydu
- nie zawiera DINP

Kod handlowy: jedwabisty mat (A00002); jedwabisty połysk (A00007)

Wielkość opakowań: 30, 10, 5 l

Baza surowcowa: NC-PU

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.
- Każdorazowo przed lakierowaniem następnej warstwy wymagany jest szlif międzyoperacyjny.
- 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

Ciśnienie robocze: 2,0-3,5 bar

Dysza: 1,6-2,0 mm

Dodatek rozcieńczalnika: max. 5 %

godz.

Lepkość (4 mm): 20-25 s

Natrysk Airless/ Airmix

Ciśnienie robocze: 100-150 bar

Dysza: 0,23-0,28 mm

Dodatek rozcz.: gotowy do użycia

Lepkość (4 mm): gotowy do użycia

Schnięcie

Pyłosuchość: 20 min.

Do szlifowania: 1 godz.

Do sztaplowania: 2-3

Zalecana technologia:

- Podłoże zagruntować lakierem ok. 100-120 g/m²
- Po 1 godz. schnięcia przeprowadzić szlifowanie międzywarstwowe granulacją 240/280/320.
- Końcowa warstwa lakieru ok. 100-120 g/m².

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-ПУР 7.21 I 1К-Многослойный лак

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ ДЛЯ МЕБЕЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ПОДВЕРГАЕМЫХ СРЕДНИМ НАГРУЗКАМ.

ОЛИ-ПУР 7.21 I 1К-Многослойный лак – это экономный полиуретановый многослойный лак для открытопористой отделки мебельных и интерьерных поверхностей внутри помещений, подвергаемых нормальному и среднему нагрузкам. Отличается хорошей стойкостью к воздействию ПВХ, светостойкостью и рекомендуется для мелкосерийного и полупромышленного производства мебели, напр. мебель для спален и гостиных, полки, детская мебель.

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)
- Не содержит формальдегид
- Не содержит канцерогенов (APEO, DINP)
- Стойкий к воздействию кремов для рук

Номер артикула: шелковисто-матовый (A00002), шелковисто-глянцевый (A00007)

Упаковка: 30 / 10 / 3 литра

Хим. основа: Полиуретан, нитроцеллюлоза

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.
- Промежуточную шлифовку материала провести непосредственно перед нанесением последующего слоя.
- 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 Р 150/180. Чем тоньше шлифовка, тем меньше грубость древесины.

Нанесение:

Пневматическим распылением

Давление: 2,5-3,5 бар

Сопло: 1,6 – 2,0 мм

Добавление разбавителя: < 5%

Вязкость (4 мм): 20-25 сек.

Безвоздушное распыление / Airmix

Давление: 100-150 бар

Сопло: 0,23-0,28 мм

Добавление разбавителя: Готов к нанесению

Вязкость (4 мм): Готов к нанесению

Сушка

От пыли: 20 мин.

До шлифовки: 1 ч.

Штабеля: 2-3 ч.

Технология нанесения:

- Нанесение первого слоя лака расходом ок. 100-120 гр./м²
- Сушка 1 ч., после этого промежуточная шлифовка лака зерном Р 240/280/320.
- Нанесение второго слоя лака, ок. 100-120 гр./м²

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: 13.07.2015 г. FR

