



OLI-AQUA PRO M 18.10 I 1K-Mehrschichtlack

SELBSTVERNENZENDER, WASSERBASIERTER 1K-ACRYLATKLARLACK MIT SEHR GUTEM PREIS-/LEISTUNGSVERHÄLTNISS FÜR DIE GESAMTE MÖBELINDUSTRIE, DEN LADEN- UND INNENAUSBAU UND DIE STUHLBESCHICHTUNG.

OLI-AQUA PRO M 18.10 | 1K-Mehrschichtlack zeichnet sich durch sehr gute Fülle, gleichmäßigen Verlauf, schnelle Trocknung und Blockfestigkeit sowie sehr gute Standfestigkeit aus. Das Material ist frei von Microschaum. Ein Trübungseffekt, der zu Lasten des Glanzes oder Einschränkungen auf dunklen Hölzern mit sich bringt, ist damit auszuschließen. Der Lack liegt in einem mittleren Viskositätsbereich, ist sowohl Airless, Airmix und mit Becherpistole zu verarbeiten und eignet sich für Spritzautomaten. Eine forcierte Wärme- oder IR-Trocknung ist möglich. OLI-AQUA PRO M 18.10 bietet neben einer guten Weichmacher-Beständigkeit gegenüber handelsüblichen PVC Dichtungen auch eine gute Cremebeständigkeit. Erfüllt werden die von IKEA geforderte IOS-MAT-0066 R 4 für Wohn- und Büromöbel und die MÖBELFAKTA-Norm Kat. 2.

Erfüllt/Geprüft nach:

- EU- Decopaintkonform
- DIN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)
- DIN 53160 (speichel- und schweißecht)
- DIN 68861 T1 C, B-bei ausgewählten Medien (chem.Beständigkeit)
- IOS-MAT-0066 R 4
- MÖBELFAKTA Norm Kat. 2

Bestellcode: Seidenmatt (A04140_HC), Matt (A04141_HC)

Gebindegrößen: 30 Liter

Bindemittelbasis: Acrylat-Dispersion

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.

Verarbeitungshinweise:

- Optimale Verarbeitungsbedingungen bei +20°C und 50% relative Luftfeuchte.
- Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren! Nach Materialentnahme Gebinde immer wieder gut verschließen, um Inhalt vor Antrocknungen (Hautbildung) zu schützen
- Alle Material führenden Armaturen müssen aus Edelstahl gefertigt sein.
- Spritzpistole sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Nicht unter +15°C verarbeiten.

Oberflächenvorbereitung:

- Abgestufter Holzschliff mit Körnung 150/180. Je feiner der Schliff, desto geringer kann das Holz aufrauen.
- Die Fläche muss trocken, gründlich gereinigt und frei von Öl, Wachs, Fett, Silikon und Schleifstaub sein.
- Harzreiche und inhaltsstoffreiche Hölzer wie z.B. Kiefer, Tropenhölzer (Limba, Teak, Wengé) sollten vor der Beschichtung mit einem 2K-Lack (z.B. OLI-AQUA MODU M) abisoliert werden. Dies gilt auch für MDF Kanten und Profile, um die Quellungsfähigkeit bei hohen Luftfeuchtigkeitsbedingungen zu minimieren.

mittelviskose Variante (Auslaufzeit ca. 120 sek./ DIN 53211 4 mm): OLI-AQUA PRO M 18.10 I 1K-Mehrschichtlack

Spritzen Becherpistole

Spritzdruck: 2,0-3,0 bar
Düsengröße: 1,8-2,0 mm
Wasserzugabe: -
Viskosität: Verarb.-fertig

Spritzen Airless/Airmix

Spritzdruck: 90-120 bar
Düsengröße: 0,23-0,28 mm
Wasserzugabe: -
Viskosität: Verarb.-fertig

Trockenzeiten

Staubtrocken: 1 Std.
Schleifbar: 2 Std.
Stapelfähig: 16 Std.

thixotrope Varianten entsprechend besonderer industrieller Anwendungen ab Werk lieferbar.

Aufbauempfehlung:

- Material mit ca. 100-120 g/m² grundieren
- Nach 2 Stunden Trocknung folgt Zwischenschliff mit Korn 240.
- Endlackierung mit ca. 100-120 g/m²





OLI-AQUA PRO M 18.10 | 1C-Multi-coat varnish

SELF CONVERTIBLE, WATER-BASED 1K ACRYLIC VARNISH WITH A VERY GOOD PRICE-PERFORMANCE RATIO, SUITABLE FOR THE ENTIRE FURNITURE INDUSTRY, STORE AND INTERIOR DESIGN, AND PAINTING CHAIRS.

OLI-AQUA PRO M 18.10 | 1K multi-coat varnish has a high fullness level, spreads evenly, is fast drying, has good blocking resistance, and a high stability level. The material is free of microfoam. A turbidity effect, which reduces the gloss effect and causes restrictions on dark woods, can therefore be prevented. The varnish is in a medium viscosity range, can be used as airless, airmix and with a bucket gun, and is suitable for automatic spraying machines. Drying with forced heat or IR is possible. OLI-AQUA PRO M 18.10 offers strong resistance to creams, in addition to a good softening resistance in comparison with standard PVC sealants. It meets the requirements for IOS-MAT-0066 R 4, required by IKEA for residential and office furniture and the MÖBELFAKTA standard cat. 2.

Properties and test standards:

- EU decopaint directive
- DIN 71-3 (toy safety)
- DIN 53160 (saliva and sweat proof)
- DIN 68861 T1 C, B for selected media (chemical resistance)
- IOS-MAT-0066 R 4
- MÖBELFAKTA standard cat. 2

Gloss:	Silk Matt (A04140_HC), Matt (A04141_HC)
Packaging:	30 l
Binder:	Acrylate dispersion
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

Handling instructions:

- Optimum application conditions are at +20 °C and 50% relative humidity.
- Stir the contents of the container well before use! After use, always close the container tightly to prevent the contents from drying-out (skin formation)
- All material-guiding fittings must be manufactured from stainless steel.
- Clean the spray gun immediately with water after using it.
- Do not use at temperatures below +15°C.

Surface preparation:

- Graduated wooden sanding with grit size 150/180. The finer the sanding, the less the wood will roughen.
- The surface must be dry, thoroughly cleaned, and free of oil, wax, grease, silicon and sanding dust.
- Woods rich in resin and active substances such as pine, tropical woods (limba, teak, wenge) should be stripped before being coated with a 2K varnish (e.g. OLI-AQUA MODU M). This also applies to MDF edges and profiles, to minimise the possibility of swelling in high humidity conditions.

Application methods:

Cup spray gun	Airless/ Airmix	Drying time
Spray pressure: 2,0-3,0 bar	Spray pressure: 90 - 120 bar	Dust-dry: 1 h
Nozzle size: 1,8-2,0 mm	Nozzle size: 0,23 - 0,28 mm	Sandable: 2 h
Thinner: -	Thinner: -	Stackable: 16 h
Viscosity: ready to use	Viscosity: ready to use	

Thixotropic variants can be delivered ex-factory according to special industrial applications.

Setup recommendations:

- Prime material with approx. 100-120 g/m²
- After 2 hours of drying, carry out interim sanding with grain size 240.
- Final coating with approx. 100-120 g/m²

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: 08.05.2017 / BBK





OLI-AQUA PRO M 18.10 I 1k - Lakier wielowarstwowy

SAMOSIECIUJĄCY BEZBARWNY 1K LAKIER WODOROZCIĘNCZALNY NA BAZIE ŻYWIC AKRYLOWYCH O DOBREJ RELACJI CENY DO JAKOŚCI DO STOSOWANIA W PRZEMYŚLE MEBLOWYM, WEWNĘTRZNEJ ZABUDOWIE, WYKAŃCZANIU SKLEPÓW I DO LAKIEROWANIA KRZESEŁ.

OLI-AQUA PRO M 18.10 I 1- skł. lakier wielowarstwowy wyróżnia się bardzo dobrymi właściwościami wypełniającymi, równomierną rozlewnością, szybkim schnięciem, odpornością na sklejanie przy sztaplowaniu i dobrą stabilnością. Przy aplikacji produktu nie występuje problem z mikropianą. Dzięki temu wyeliminowany został efekt zamglenia powłoki, który wpływa na spadek połysku oraz ograniczenia związane z ciemnymi gatunkami drewna. Lakier występuje w średnim zakresie lepkości, mimo to nadaje się do stosowania w systemie Airless, Airmix, pistoletem kubkowym a także na automatach lakierniczych. W celu zoptymalizowania procesu utwardzania lakier może być suszony z zastosowaniem podczerwieni lub przyspieszonego schnięcia tunelowego. OLI-AQUA PRO M 18.10 posiada dobrą odporność na plastyfikatory występujące w dostępnych na rynku uszczelkach PCV oraz na krem do rąk. Produkt spełnia wymagania IKEA zawarte w IOS-MAT-0066 R 4 dotyczące mebli pokojowych i biurowych oraz normy MÖBELFAKTA Kat. 2.

Wypełnione normy/badania:

- odpowiada wytycznym Decopaint
- DIN EN 71-3 (bezpieczeństwo zabawek)
- DIN 53160 (odporność na ślinę i pot)
- DIN 68861 T1, C, B – dla wybranych mediów (odporność chemiczna)
- IOS-MAT-0066 R4
- Norma MÖBELFAKTA Kat. 2

Stopień połysku: jedwabisty matowy (A04140_HC), matowy (A04141_HC)

Wielkość opakowań: 30 l

Baza surowcowa: dyspersja akrylowa

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

Uwagi przy stosowaniu:

- Optymalne warunki stosowania produktu przy temp. +20°C i 50% wilgotności względnej powietrza.
- Przed użyciem zawartość opakowania dobrze wymieszać! Po pobraniu opakowanie zawsze dobrze zamknąć, aby nie dopuścić do wysychania zawartości (powstawania kożucha).
- Wszystkie elementy urządzenia natryskowego powinny być wykonane ze stali szlachetnej.
- Pistolet do natrysku natychmiast po użyciu czyścić wodą.
- Nie stosować przy temperaturze poniżej +15°C.

Przygotowanie podłoża:

- Stopniowane szlifowanie drewna granulacją 150/180. Im drobniejszy szlif tym gładza powierzchnia drewna.
- Powierzchnie powinny być suche, gruntownie oczyszczone, bez śladów olejów, wosków, smarów, silikonu i pyłu szlifierskiego.
- Gatunki drewna zawierające żywice i substancje oleiste jak np. sosna, egzotyki (limba, teak, wenge) należy przed lakierowaniem zaizolować lakierem 2K (np. OLI-AQUA MODU M). Dotyczy to także krawędzi i profili MDF, w celu zminimalizowania paczzenia w warunkach wysokiej wilgotności powietrza.

Wariant średnia lepkość (czas wypływu ok. 120 sek./ DIN 53211 4 mm): OLI-AQUA PRO M 18.10 I 1K-Mehrschichtlack

Postępowanie:

Natrysk pistolet kubkowy
Ciśnienie robocze : 2,0-3,0 bar
Dysza: 1,8-2,0 mm
Dodatek wody: -
Lepkość: gotowy do użytku

Natrysk Airless/Airmix
Ciśnienie robocze: 90-120 bar
Dysza: 0,23-0,28 mm
Dodatek wody: -
Lepkość: gotowy do użytku

Schnięcie
Pyłosuchość: 1 godz.
Do szlifowania 2 godz..
Sztaplowanie: 16 godz..

Wariant tixotropowy odpowiedni do zastosowań przemysłowych do zamówienia bezpośrednio w fabryce.

Zalecana technologia:

- Podłoże zagruntować lakierem ok. 100-120 g/m².
- Po 2 godzinach schnięcia przeprowadzić szlifowanie międzyoperacyjne granulacją 240.
- 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 19.01.2016 / DD

Dystrybutor produktów Firmy Oli-Lacke GmbH w Polsce

Oli-Pol Sp.z o.o.: Wrocławska 144, Gostyń · Fon +48 65 57 23 294, Fax +48 65 57 23 295 · www.oli-lacke.de





ОЛИ-АКВА PRO 18.10 I 1К-Многослойный лак

ВОДОРАЗБАВЛЯЕМЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК, САМОСТОЯТЕЛЬНО ОБРАЗУЮЩИЙ МОЛЕКУЛЯРНУЮ СЕТКУ. ОТЛИЧНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА-КАЧЕСТВО, ПРИМЕНЯЕТСЯ В МЕБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ОСОБЕННО В ПРОИЗВОДСТВЕ СТУЛЬЕВ, МЕБЕЛИ ДЛЯ МАГАЗИНОВ, ИНТЕРЬЕРОВ И Т.Д.

ОЛИ-АКВА PRO M 18.10 I 1К-Многослойный лак отличается очень хорошей наполняющей способностью, равномерным растеканием и быстрой сушкой, лак не течет на вертикальных поверхностях, а также после короткой сушки детали не прилипают друг к другу. Материал не образует микропыли при нанесении. Поэтому исключается легкое помутнение лаковой пленки, которое вызывает дефекты в блеске или визуальные дефекты на темных породах древесины. Вязкость лака – средняя, он наносится пневматическим или безвоздушным распылением, распылением Airmix, возможно нанесение автоматическим распылением. Возможно конвективная сушка при повышенной температуре, а также инфракрасная сушка. Материал отличается хорошей стойкостью к пластификаторам (ПВХ) и к воздействию кремов для рук. Отвечает требованиям норм IOS-MAT-0066 (IKEA) и Möbelfakta, кат. 2

Отвечает требованиям норм:

- DECOPAINT Европейского союза
- DIN 71-3 (Безопасность детских игрушек)
- DIN 53160 (стойкость к поту и слюне) в комплекте с покрывным лаком
- DIN 68861 ч.1, класс C (хим. стойкость)
- IOS-MAT-0066 P1 R2, R4
- Möbelfakta, кат. 2

Номер артикула: матовый (A04141), шелковисто-матовый (A04140)

Упаковка: 30 литров

Хим. основа: Акриловая дисперсия

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.

Указания по применению:

- Оптимальные условия для нанесения материала - температура +20°C и влажность воздуха 50% .
- Не рекомендуется применение материала при температуре ниже +15°C.
- Перед применением упаковку с материалом хорошо перемешать! После забора материала плотно закрыть упаковку, чтобы предотвратить образование сухой пленки материала в упаковке.
- Все используемое оборудование должно быть изготовлено из нержавеющей стали.
- Сразу после нанесения материала промыть краскопульт (пистолет) водой.

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.
- Для изолирования смолянистых пород и пород, богатых проблемными ингредиентами (сосна, тропические породы, напр. лимба, тик, венге) рекомендуется двухкомпонентный лак ОЛИ-АКВА MODU M 18.30. Это также рекомендуется при нанесении на кромки и профилированные детали для уменьшения набухаемости при высокой влажности воздуха.

Нанесение:

Средневязкий вариант – вязкость ок. 120 сек. (воронка 4 мм) – ОЛИ-АКВА PRO M 18.10 I 1К-Многослойный лак

Пневматическим распылением

Давление: 2,0-3,0 бар

Сопло: 1,8-2,0 мм

Добавление воды: -

Вязкость (4 мм): Готов к нанесению

Безвоздушное распыление / Airmix

Давление: 90-110 бар

Сопло: 0,23-0,28 мм

Добавление воды: -

Вязкость (4 мм): Готов к нанесению

Сушка

От пыли: 1 час

До шлифовки: 2 ч.

Штабеля: 16 ч.

Технология нанесения:

- Нанесение первого слоя лака расходом ок. 100-120 гр./м²
- Сушка 2 ч., после этого промежуточная шлифовка лака зерном Р 240.
- Нанесение второго слоя лака, ок. 100-120 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: 04.04.2017 г. FR

