



OLI-AQUA ECO B 18.28 I 1K Buntlack

WASSERBASIERTER 1K BUNTLACK FÜR FARBIGE MÖBELOBERFLÄCHEN.

OLI-AQUA ECO B 18.28 I 1K Buntlack ist ein schnell trocknender wässriger Farblack mit ausgezeichneter Füllkraft und gutem Deckvermögen, der sich besonders gut für die rationelle Mengenfertigung und industrielle Oberflächenbeschichtung aller gebräuchlichen Hölzer und Holzwerkstoffe im Innenbereich wie Wohn-, Schlafzimmernmöbel, Wand- und Deckenverkleidungen sowie Gestellmöbel und Formteile eignet. Lässt sich optimal im Airless- und Airmix-Verfahren sowie im Gießverfahren einsetzen. Für geschlossenporige Aufbauten wird die Vorbehandlung mit OLI-AQUA 18.36 I 1K Füller und für MDF und stark inhaltsstoffreiche Hölzer mit OLI-AQUA 15.88 I 1K Isolierfüller empfohlen. Für die anschließende Decklackierung und zur Erhöhung der Ringfestigkeit ist der OLI-AQUA ECO M 18.27 I 1K Möbellack ideal geeignet.

Erfüllt/Geprüft nach:

- EU - Decopaintkonform
- DIN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)
- DIN 53160 (speichel- und schweißsecht)
- DIN 68861 T1 C (chem. Beständigkeit)
- Frei von Formaldehyd und Aromaten
- Frei von NMP und NEP

Farben: nach RAL, Sikkens, NCS, Sonderfarbtöne möglich
Glanzgrad: Seidenmatt (Standardglanzgrad)
Gebindegrößen: 10, 2,5, 1 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.
- Zur Erhöhung der Beständigkeit und Ringfestigkeit mit Klarlack OLI-AQUA ECO M 18.27 I 1K Möbellack überlackieren. Am gleichen Tag ohne Schliff, bei Trocknung über Nacht ist ein Zwischenschliff zwingend erforderlich.
- IR- und Wärmetrocknung bis 50° C möglich

Oberflächenvorbereitung:

- Abgestufter Schliff mit Körnung 180/ 240. 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.
- OLI-AQUA 18.36 I 1 K Füller weiß, 150-250 g/m²
- Bei harzreichen und inhaltsstoffreichen Hölzern wie z.B. Kiefer, Tropenhölzer (Limba, Teak, Wengé) empfehlen wir eine Abisolierung mit OLI-AQUA 15.88 I 1K Isolierfüller, 150-250 g/m². Dies gilt auch für MDF Kanten und Profile, um die Quellungs-fähigkeit bei hohen Luftfeuchtigkeitsbedingungen zu minimieren.

Verarbeitung:

Spritzen Becherpistole
 Spritzdruck: 2,0-3,5 bar
 Düsendgröße: 1,8-2,0 mm
 Wasserzugabe: -
 Viskosität (4mm): 65-80 Sek.

Spritzen Airless/Airmix
 Spritzdruck: 90-120 bar
 Düsendgröße: 0,25-0,33 mm
 Wasserzugabe: -
 Viskosität: (4 mm): 65-80 Sek.

Trockenzeiten
 Staubtrocken: 1 Std.
 Schleifbar: 2-3 Std.
 Stapelfähig: 16 Std.

Aufbauempfehlung:

- Mit OLI-AQUA 18.36 I 1 K Füller weiß oder OLI-AQUA 15.88 I 1K Isolierfüller weiß 150-250 g/m² grundieren.
- Nach Trocknung von 2-2,5 Stunden Zwischenschliff mit Körnung 240/320/400.
- Mit OLI-AQUA ECO B 18.28 I 1K Buntlack mit ca.120 g/m² lackieren.
- Nach Trocknung von 2-3 Stunden ohne Zwischenschliff mit OLI-AQUA ECO M 18.27 I 1K Möbellack ca. 80 g/m² ablackieren.





OLI-AQUA ECO B 18.28 | One-component colour lacquer

WATER-BASED 1C COLOUR LACQUER FOR COLOURED FURNITURE SURFACES.

OLI-AQUA ECO B 18.28 | 1c colour lacquer is a fast drying water-based very high-build and opaque colour lacquer that is particularly suitable for the rational serial production and industrial surface coating of all common wood types and woodwork in the interior, such as living room and bedroom furniture, ceiling linings and wall panelling, as well as for frame and modular furniture. It can be applied easily by airless and airmix spraying as well as by pouring. For closed-pore systems we recommend a pre-treatment with OLI-AQUA 18.36 | 1 c filler; for MDF and woods rich in active substances, a pre-treatment with OLI-AQUA 15.88 | 1c insulating filler is best suitable. As top coat and for the enhancement of the ring resistance, we recommend OLI-AQUA ECO M 18.27 | 1c clear coat.

Properties and test standards:

- EU - Decopaint Directive
- DIN 71-3 (safety of toys)
- DIN 53160 (saliva and sweat proof)
- DIN 68861 T1 B, C (resistance to chemicals)
- Free of formaldehyde and aromatic compounds
- Free of NMP and NEP

Colours: RAL, Sikkens, NCS, custom-made colours

Gloss: silk matt (standard)

Packaging: 10, 2,5, 1 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 processing conditions are: +20°C and 50% relative humidity.
- Stir well before use! Always close the container well after use in order to prevent the content from surface drying (skin formation).
- All application equipment must be made of stainless steel.
- Clean spray gun with water immediately after use.
- Do not apply at temperatures below +15°C.
- For enhancing the surface's wear and ring resistance, apply OLI-AQUA ECO M 18.27 | 1 c clear coat as top coat – on the same day without intermediate sanding or, in case of overnight drying after obligatory intermediate sanding
- Infrared and heat drying up to 50°C possible.

Surface preparation:

- Graded wood sanding with grit 180/240. The finer the sanding, the lesser the wood roughens.
- The surface must be dry, thoroughly cleaned and free of oil, wax, grease, silicon and sanding dust.
- Pre-treatment: OLI-AQUA 18.36 | 1 c filler white, 150-250 g/sqm.
- Woods rich in resin and active substances such as pine or tropical woods (limba, teak, wenge) should preferably be insulated with OLI-AQUA 15.88 | 1c insulating filler, 150-250 g/sqm before overcoating. This also applies to MDF edges and profiles, to minimize wood swelling in conditions of high humidity.

Application methods:

Cup spray gun

Spray pressure: 2,0-3,5 bar

Nozzle size: 1,8-2,0 mm

Thinner: -

Viscosity (4mm): 65-80 s

Airless/ Airmix

Spray pressure: 90 - 120 bar

Nozzle size: 0,25 - 0,33 mm

Thinner: -

Viscosity (4mm): 65-80 s

Drying time

Dust-dry: 1 h

Sandable: 2-3 h

Stackable: 16 h

Setup recommendations:

- Apply a priming coat with OLI-AQUA 18.36 | 1c filler or OLI-AQUA 15.88 | 1c Insulating filler white, 150-250 g/sqm
- After 2-2,5 h drying, intermediate sanding with grit 240/320/400.
- Apply OLI-AQUA ECO B 18.28 | 1c colour lacquer, approx. 120 g/sqm.
- After 2-3 h drying, apply a top coat with OLI-AQUA ECO M 18.27 | 1c clear coat, approx. 80 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: 13.10.2015





OLI-AQUA ECO B 18.28 I 1K Buntlack

WODOROZCIĘCZALNY 1K LAKIER DO KOLOROWEGO WYKAŃCZANIA POWIERZCHNI MEBLI .

OLI-AQUA ECO B 18.28 I 1K Buntlack jest szybkoschnącym wodnym lakierem kolorowym doskonale wypełniającym i o dobrej sile krycia, szczególnie nadaje się do efektywnego i przemysłowego lakierowania wszystkich powszechnych gatunków drewna i materiałów drewnopochodnych wewnątrz pomieszczeń jak: meble pokojowe, sypialnie, obiciówka ścian i sufitów, meble szkieletowe i elementy kształtowe. Optymalnie nadaje się do stosowania w systemach aplikacji Airless i Airmix oraz na polewarkach. Do uzyskania powłok o zamkniętych porach zalecamy wcześniejsze zagruntowanie powierzchni podkładem wypełniającym OLI-AQUA 18.36 I 1K a MDF i gatunki drewna o dużej zawartości substancji olejowych izolantem wypełniającym OLI-AQUA 15.88 I 1K. Ostatecznie jako lakier nawierzchniowy i podnoszący odporność powłoki na kontaktowe działanie wysokiej temperatury idealnie nadaje się lakier meblowy OLI-AQUA ECO M 18.27 I 1K Möbellack.

Wypełnione normy/badania:

- odpowiada wytycznym Decopaint
- DIN EN 71-3 (metale ciężkie)
- DIN 53160 (odporność na ślinę i pot)
- DIN 68861 T1 C (odporność chemiczna)
- wolny od formaldehydu i aromatów
- nie zawiera NMP ani NEP

Kolory: możliwość uzyskania kolorów według RAL, Sikkens, NCS i kolorów specjalnych

Stopień połysku: jedwabisty mat (standardowy stopień połysku)

Wielkość opakowań: 10, 2,5,1 litr

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 wzgl. 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.
- W celu podniesienia odporności powłoki i na kontaktowe działanie wysokiej temperatury należy polakierować lakierem bezbarwnym OLI-AQUA ECO M 18.27 I 1K Möbellack. Bez szlifowania gdy lakierowanie nastąpi tego samego dnia, przy schnięciu przez noc konieczne wymagane jest szlifowanie międzywarstwowe.
- Możliwe przyspieszone schnięcie stosując promiennik IR lub w tunelu suszarniczym do 50° C.

Przygotowanie podłoża:

- Stopniowane szlifowanie drewna granulacja 180/ 240. Im drobniejszy szlif tym gładsza powierzchnia.
- Powierzchnie powinny być suche gruntownie oczyszczone, bez śladów olejów, wosków, smarów, silikonu i pyłu szlifierskiego.
- Podłoże zagruntować stosując OLI-AQUA 18.36 I 1 K podkład wypełniający biały 150-250 g/m²
- Gatunki drewna zawierające żywice i substancje oleiste jak np. sosna, egzotyki (limba, teak, wenge) należy przed lakierowaniem zaizolować OLI-AQUA 15.88 I 1K, 150-250 g/m². Dotyczy to także krawędzi i profili MDF, w celu zminimalizowania pęcznienia w warunkach wysokiej wilgotności powietrza.

Postępowanie:

Natrysk pistolet kubkowy
Ciśnienie robocze: 2,0-3,5 bar
Dysza: 1,8-2,0 mm
Dodatek wody: -
Lepkość (4mm): 65-80 s

Natrysk Airless/Airmix
Ciśnienie robocze: 90-120 bar
Dysza: 0,25-0,33 mm
Dodatek wody: -
Lepkość (4 mm): 65-80 s

Schnięcie
Pyłosuchość: 1 godz.
Do szlifowania 2-3 godz..
Sztaplowanie: 16 godz.

Zalecana technologia:

- Podłoże zagruntować OLI-AQUA 18.36 I 1 K Füller biały lub OLI-AQUA 15.88 I 1K Isolierfüller biały 150-250 g/m²
- Po 2-2,5 godzinach schnięcia przeprowadzić szlifowanie międzyoperacyjne granulacją 240/320/400.
- Polakierować stosując OLI-AQUA ECO B 18.28 I 1K Buntlack ok. 120 g/m²
- Po 2-3 godzinach schnięcia polakierować bez szlifowania międzywarstwowego stosując OLI-AQUA ECO M 18.27 I 1K Möbellack ok. 80 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 13.10.2015 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



ОЛИ-АКВА ЕСО В 18.28 I 1К-Цветной лак

ВОДОРАЗБАВЛЯЕМЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ЦВЕТНОЙ ЛАК ДЛЯ ОКРАШИВАНИЯ МЕБЕЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

ОЛИ-АКВА ЕСО В 18.28 I 1К-Цветной лак – это быстро сохнущая однокомпонентная водная эмаль, отличающаяся отличной наполняемостью и хорошей укрывистостью. Рекомендуется для эффективного промышленного серийного производства мебельных поверхностей из всех традиционных пород древесины и других древесных материалов – для внутренней отделки мебели для гостиных, спален, панели для стен и потолков, столов, стульев и мелких деталей сложной формы. Оптимальный способ нанесения – безвоздушное распыление, распыление Airmix или налив. Для закрытопористой отделки рекомендуется предварительная обработка поверхности ОЛИ-АКВА 1К-Грунтом 18.36, для отделки плит МДФ и древесины с высоким содержанием танинов или смол – ОЛИ-АКВА Изоляционным грунтом 15.88. В качестве покрывного лака рекомендуется дальнейшее нанесение ОЛИ-АКВА ЕСО М 1К-Мебельного лака для повышения стойких характеристик поверхности.

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 С (хим. стойкость)
- Не содержит формальдегид и ароматические углеводороды
- Не содержит канцерогенов (NMP, NEP)

Цвета: по картам РАЛ, Сиккенс, NCS. Другие цвета – по запросу.

Степень блеска: шелковисто-матовый (стандартный блеск)

Упаковка: 10 / 2,5 / 1 литр

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.
- Для повышения стойких характеристик поверхности рекомендуется нанесение ОЛИ-АКВА ЕСО М 1К-Мебельного лака в качестве покрывного лака. Если нанесение 18.27 производится в тот же день, то наносить его без промежуточной шлифовки. При нанесении на следующий день требуется промежуточная шлифовка эмали.
- Возможна конвективная и инфракрасная сушка с температурами до +50°C.

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 180/240. Чем тоньше шлифовка, тем меньше грубость пов-ти.
- Нанесение ОЛИ-АКВА Грунта 18.36, ок. 150-250 гр./м²
- Для изолирования смолянистых пород и пород, богатых проблемными ингредиентами (сосна, тропические породы, напр. лимба, тик, венге) рекомендуется предварительное нанесение ОЛИ-АКВА Изоляционного грунта 15.88. Это также рекомендуется при нанесении на кромки и профилированные детали для уменьшения набухаемости при высокой влажности воздуха.

Нанесение:

Пневматическое распыление

Давление: 2,0-3,5 бар

Сопло: 1,8-2,0 мм

Добавление воды: -

Вязкость (4 мм): 65 – 80 сек.

Безвоздушное распыление / Airmix

Давление: 90-120 бар

Сопло: 0,25-0,33 мм

Добавление воды: -

Вязкость (4 мм): 65 – 80 сек.

Сушка

От пыли: 60 мин.

До шлифовки: 2-3 ч.

Штабеля: 16 ч.

Технология нанесения:

- Нанесение первого слоя грунта 18.36 или 15.88 - расходом ок. 150-250 гр./м²
- Сушка 2-2,5 ч., после этого промежуточная шлифовка лака зерном Р 240/320/400.
- Нанесение второго слоя – ОЛИ-АКВА ЕСО В 18.28, ок. 120 гр./м²
- Сушка 2-3 ч., после нанесения третьего слоя - ОЛИ-АКВА ЕСО М 18.27, ок. 80 гр./м²
- Без промежуточной шлифовки лака зерном Р 240/320/400.

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: 13.10.2015 г. FR

