



OLI-KS 8.20 I 1K Hartsiegel

DECOPAINTKONFORMER 1K-HARTSIEGEL AUF BASIS EINER OXIDATIV TROCKNENDEN ÖL-HARZKOMBINATION

Mit dem OLI-KS 8.20 I 1K-Hartsiegel lassen sich stumpfmatte, hochbeständige Siegeloberflächen erreichen, die optisch und haptisch von öl- oder ölwachsbehandelten Flächen kaum zu unterscheiden sind. Neben dieser zeitgemäß natürlichen Optik punktet der OLI-KS 8.20 I Hartsiegel aber vor allem mit einfacher Verarbeitung und einem extrem breiten Einsatzspektrum. Aufgrund seines hohen Festkörpers erfüllt er die Decopaint und ist damit für alle Gewerke wie Treppen-, Möbel- und Innenausbau freigegeben. Zudem ist er streich-, roll- und spritzfähig.

Erfüllt/Geprüft nach:

- EU-Decopaintkonform
- DIN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)
- DIN 53160 (speichel- und schweißsecht)
- DIN 68861 T1 B (chem. Beständigkeit)
- frei von Formaldehyd und Aromaten

Bestell-Code: Stumpfmatt (A03676)

Gebindegrößen: 11, 3, 1 Liter

Bindemittelbasis: Hochwertiges modifiziertes Kunstharz

Lagerfähigkeit: Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate. Lagerung und Transport nicht über +30°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.
- Niedrige Temperaturen verlangsamen bzw. verhindern den Trocknungsablauf.
- Der Zwischenschliff sollte unmittelbar vor der nachfolgenden Lackierung erfolgen.
- Nicht auf Spritzanlagen gemeinsam mit NC-Lacken verarbeiten.
- Selbstentzündungsgefahr! Getränkte Lappen/Pads sofort nach Gebrauch reinigen oder unter Wasser aufbewahren.
- Endfilmdicke: max. 40 µm.

Oberflächenvorbereitung:

- Die Fläche muss trocken, gründlich gereinigt und frei von Öl, Wachs, Fett, Silikon und Schleifstaub sein.
- Abgestufter Holzschliff mit Körnung 150/180 bei Treppen; bis 240 bei Möbeln. Je feiner der Schliff, desto geringer kann das Holz aufrauen.

Verarbeitung (rollen/streichen)

Neuanstrich: Das Material mit einem weichen Flachpinsel oder einer kurzflorigen Velour- bzw. Nylonwalze dünn auftragen. Nach Trocknung zwischenschleifen (Körnung 240), entstauben und den 2. Anstrich vornehmen. Erfolgt dieser innerhalb von 48 Std., ist kein Zwischenschliff erforderlich

Renovierungsanstrich: Intakte Altanstriche säubern, anschleifen und sorgfältig entstauben. Verträglichkeit mittels Probeanstrich prüfen. 1-2 Anstriche mit OLI-KS 8.20 I 1K Hartsiegel. Defekte Altanstriche komplett entfernen und wie Neuanstrich behandeln.

Verarbeitung (spritzen)

Spritzen Becherpistole

Spritzdruck: 2,0-3,0 bar
Düsengröße: 1,6-2,0 mm
Verdünnzugabe: Verarb.-fertig
Viskosität (4mm): Verarb.-fertig

Spritzen Airless/Airmix

Spritzdruck: 60-100 bar
Düsengröße: 0,23- 0,28 mm
Verdünnzugabe: Verarb.-fertig
Viskosität (4mm): Verarb.-fertig

Trocknung:

Bei 20 °C und normaler Luftfeuchtigkeit ist das Material nach 90 Min. staubtrocken, schleifbar und überlackierbar nach Trocknung über Nacht. Voll belastbar nach 8–10 Tagen. Auf gute Lüftung (keine Zugluft) achten.

Aufbauempfehlung:

- Material mit ca. 70 g/m² grundieren.
- Nach Trocknung über Nacht folgt Zwischenschliff mit Korn 240/280/320.
- Endlackierung mit ca. 60 g/m².





OLI-KS 8.20 I 1c Hard Seal

DECOPAINT-COMPLIANT ONE-COMPONENT HARD SEALER BASED ON A COMBINATION OF OXIDATIVELY DRYING OILS AND RESINS

With OLI KS 8.20 one-component hard sealer you can achieve deep matt, highly wear-resistant sealed surfaces that can only hardly be told from oiled or oil-wax treated surfaces in look and touch. Besides this state-of-the-art natural look, OLI-KS 8.20 also offers an easy application and a broad range of application areas. Due to its high proportion of solids, the sealer meets the Decopaint standards and is therefore approved for all crafts, such as stair building, furniture making and interior design. The material can be applied by brush, roller or spray gun.

Properties and test standards:

- EU – Decopaint Directive
- DIN 71-3 (safety of toys)
- DIN 53160 (saliva and sweat proof)
- DIN 68861 T1 B (chemical resistance)
- Free of formaldehyde and aromatic compounds

Ordering Code: Deep matt (A03676)

Packaging: 11, 3, 1 l

Binder: high-quality modified synthetic resin

Shelf-life: 12 months in factory sealed containers. Storage and transport temperature: below +30°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!
- Low temperatures can slow down or inhibit the drying process.
- Intermediate sanding should be done immediately before applying the next lacquer coat.
- Do not use on spraying machinery together with NC lacquers!
- Danger of spontaneous combustion! Clean contaminated cloths / pads immediately after use or submerge in water.
- Final film thickness: max. 40 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 for stairs; up to grit 240 for furniture. The finer the sanding, the lesser the wood roughens.

Application methods:

Cup spray gun

Spray pressure: 2,0 - 3,0 bar

Nozzle size: 1,6 - 2,0 mm

Thinner: ready to use

Viscosity (4mm): ready to use

Airless/ Airmix

Spray pressure: 60 - 100 bar

Nozzle size: 0,23 - 0,28 mm

Thinner: ready to use

Viscosity (4mm): ready to use

Drying time

Dust-dry: 90 min

Sandable: over night

Stackable: over night

Setup recommendations:

- Apply a priming coat with approx. 70 g/sqm.
- After overnight drying, intermediate sanding with grit 240/280/320.
- Top coat with approx. 60 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-KS 8.20 I 1K Hartsiegel

LAKIER 1K NA BAZIE SCHNĄCEJ OKSYDACYJNIE KOMBINACJI OLEJU I ŻYWICY SPEŁNIAJĄCY WYMAGANIA DECOPAINT.

OLI-KS 8.20 I 1K Hartsiegel pozwala uzyskać super matową powierzchnię lakierowaną o wysokiej odporności, która optycznie i dotykowo jest ledwo rozróżniana między powierzchnią olejowaną czy olejo-woskowaną. Odpowiada współczesnym trendom naturalnego wyglądu ale przede wszystkim jest łatwy w stosowaniu i ma bardzo szeroki zakres zastosowań. Ze względu na wysoki udział ciał stałych spełnia wymagania Decopaint i jest przez to dopuszczony do stosowania przez producentów: schodów, mebli i wewnętrznej zabudowy. Nadaje się do nanoszenia pędzlem, wálkiem i natryskiem.

Wypełnione normy/badania:

- odpowiada wytycznym Decopaint
- DIN EN 71-3 (bezpieczeństwo zabawek)
- DIN 53160 (odporność na ślinę i pot)
- DIN 68861 T1 B (odporność chemiczna)
- Nie zawiera formaldehydu i aromatów

Kod handlowy: głęboki mat (A03676)

Wielkość opakowań: 11, 3, 1 litrów

Baza surowcowa: wysokiej jakości modyfikowana sztuczna żywica

Magazynowanie: w oryginalnie zamkniętych opakowaniach 12 miesięcy. Składowanie i transport w temperaturze 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!
- Niskie temperatury spowalniają lub utrudniają przebieg procesu schnięcia.
- Każdorazowo przed lakierowaniem następnej warstwy wymagany jest szlif międzyoperacyjny.
- Nie stosować na urządzeniach natryskowych razem z lakierami NC.
- Niebezpieczeństwo samozapłonu! Nasączone szmatki / pady natychmiast po użyciu czyścić lub przechowywać w wodzie.
- Końcowa grubość powłoki: max. 40µm.

Przygotowanie podłoża:

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

Postępowanie (nanoszenie wálkiem/ pędzlem):

- Lakierowanie nowego podłoża: materiał nanosić cienko za pomocą miękkiego pędzla lub wálka welurowego ew. nylonowego z krótkim włosem. Po wyschnięciu przeprowadzić szlifowanie międzywarstwowe (granulacja 240), odpylić i nałożyć 2 warstwę. Jeśli lakierowanie 2 warstwy nastąpi w czasie do 48 godz. to szlifowanie międzywarstwowe nie jest konieczne.
- Renowacja: oczyścić podłoże ze starych nie związanych warstw, przeszlifować i dokładnie odpylić. Zgodność sprawdzić przez próbne lakierowanie. Nanosić 1-2 warstwy lakieru OLI-KS 8.20 I 1K Hartsiegel. Uszkodzone stare powłoki należy kompletnie usunąć i traktować jak lakierowanie podłoża od nowa.

Postępowanie:

Natrysk pistolet kubkowy

ciśnienie robocze: 2-3 bar

dysza: 1,6-2,0 mm

dodatek rozcieńczalnika: gotowy do użytku

lepkość (4 mm): gotowy do użytku

natrysk Airless/ Airmix

ciśnienie robocze: 60-100 bar

dysza: 0,23-0,28 mm

dodatek rozcieńczalnika: gotowy do użytku

lepkość (4 mm): gotowy do użytku

Schnięcie

pyłosuchość: 90 min.

do szlifowania: przez noc

do sztaplowania: przez noc

Zalecana technologia:

- Podłoże zagruntować lakierem ok. 70 g/m²
- Po schnięciu przez noc przeprowadzić szlifowanie międzywarstwowe granulacją 240/280/320.
- Końcowa warstwa lakieru ok. 60 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-КС Ультраматовый запечатывающий лак 8.20

ЛАК НА ОСНОВЕ КОМБИНАЦИИ СМОЛ И МАСЕЛ ВОЗДУШНОЙ СУШКИ, ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ DECOPAINT .

Однокомпонентный очень стойкий лак для изготовления ультраматовых, высокопрочных поверхностей, которые визуально и на ощупь фактически не отличаются от промасленных или восковых поверхностей. Помимо естественной оптики лак отличается простым обращением и применением, а также очень широким спектром областей применения – для производства дверей, мебели, интерьерных деталей, а также для обработки деревянных и паркетных полов. Отвечает требованиям нормы DECOPAINT, наносится кистью, валиком или распылением.

Отвечает требованиям норм:

- DECOPAINT Европейского союза
- DIN 71-3 (Безопасность детских игрушек)
- DIN 53160 (стойкость к поту и слюне)
- DIN 68861 T1 B, C (хим. стойкость)
- Не содержит формальдегида и ароматических углеводородов

Номер артикула: ультраматовый (A03676)

Упаковка: 11 / 3 / 1 литр

Хим. основа: Модифицированная синтетическая смола

Срок хранения: 12 мес. в закрытой оригинальной заводской упаковке. Транспортировка и хранение при T не более +30°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% .
- Перед применением упаковку с материалом хорошо перемешать!
- Низкие температуры существенно замедляют или препятствуют сушке материала.
- Промежуточную шлифовку материала провести непосредственно перед нанесением последующего слоя.
- Нельзя применять на одном оборудовании с НЦ-лаками!
- Опасность самовоспламенения! Пропитанные лаком тряпки или пады непосредственно после использования чистить или хранить под водой.
- Толщина сухой лаковой пленки – ок. 40 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 для лестниц и до Р 240 для мебели. Чем тоньше шлифовка, тем меньше грубость древесины.

Нанесение:

Пневматическим распылением

Давление: 2,0-3,5 бар

Сопло: 1,6–2,0 мм

Добавление разбавителя: -

Вязкость (4 мм): Готов к нанесению

Безвоздушное распыление / Airmix

Давление: 100-150 бар

Сопло: 0,23-0,28 мм

Добавление разбавителя: -

Вязкость (4 мм): Готов к нанесению

Сушка

От пыли: 90 мин.

До шлифовки: На след. день

Штабеля: На след. день

Технология нанесения:

- Нанесение первого слоя лака 8.20 расходом ок. 70 гр./м²
- Сушка до следующего дня., после этого промежуточная шлифовка лака зерном Р 240/280/320.
- Нанесение второго слоя лака 8.20, ок. 60 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: 26.01.2016 г. FR

