



OLI-NATURA FS Industrieöl 1201

OXIDATIV HÄRTENDES FULL-SOLID ÖL AUF BASIS NATÜRLICH PFLANZLICHER ÖLE SPEZIELL FÜR WALZAUFTRAGSLINIEN IN ER PARKETT-, TÜREN- UND MÖBELINDUSTRIE.

NATURpur: Das »OLI-NATURA OXI-Öle« sind oxidativ härtende und äußerst schnell trocknende Full-Solid-Naturöle für die industrielle Holzbeschichtung auf Walzanlagen. Damit lassen sich in kleinen Stückzahlen oder in der Serienfertigung naturgeölte Holzoberflächen in Premium-Qualität erzeugen. »OLI-NATURA Oxi-Öle« bestehen aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen mit einem hohen Festkörper von nahezu 100 % nicht flüchtiger Anteile. So werden mit nur einem Auftrag äußerst widerstandsfähige und sehr elegante Naturöl-Oberflächen hergestellt, die unmittelbar nach Walzauftrag blockfrei verpackt werden können.

Natürliche Tiefenschutzwirkung: Das Naturöl mit wertvollem Leinöl dringt tief in das Holz ein und schützt es hervorragend gegen Flüssigkeiten und Haushaltschemikalien. Die Oberfläche bleibt offenporig sowie atmungsaktiv und sieht so aus, wie sie sich anfühlt: natürlich! Die sehr gleichmäßige stumpf-matte Optik und die samtig-warme Haptik unterstreichen die hohe Wertigkeit der Naturöl-Oberfläche. Die »OLI-NATURA Oxi-Öle« neigen nicht zum Aufglänzen und heben sich damit von vielen anderen Naturölen ab. Darüber hinaus kann das Parkett sofort nach Verlegung genutzt werden. Die Oberfläche ist pflegeleicht sowie antistatisch und zieht daher auch wenig Staub an. Kleinere Reparaturen sowie die Auffrischung des Bodens können vom Endverbraucher problemlos selbst vorgenommen werden. Für die Oberflächenpflege eignen sich alle gängigen Dispersions-Pflegemittel und Pflege-Öle.

Erfüllt/Geprüft nach:

- Giscode Ö20
- EU-Decopaintkonform
- DIN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)
- DIN 53160 (speichel- und schweißecht)
- Frei von Formaldehyd und Aromaten
- Frei von APEO

Bestellcode: Natur (A01402), transparent eingefärbt nach Farbtonvorlage möglich

Gebindegrößen: 25 L

Bindemittelbasis: Modifizierte pflanzliche Öle wie Lein-, Palm- und Holzöl, entaromatisierte Kohlenwasserstoffe, bleifreie Trockenstoffe, gefällte Kieselsäure, bei farbigen Varianten lichtechte Erd- und Mineralpigmente

Lagerfähigkeit: Im original verschlossenen Gebinde 24 Monate. Lagerung und Transport nicht über +30°C / unter +5°C.

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

Reiniger: OLI-KS Verdüner V110 (A01964)

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.
- Auf inhaltsstoffreichen Exotenhölzern und generell bei Furnieren nur nach Vorversuchen verwenden.
- Selbstentzündungsgefahr! Getränkte Lappen/Pads sofort nach Gebrauch reinigen oder unter Wasser aufbewahren.
- Gebinde mit verschiedenen Chargen-Nummern vor Gebrauch mischen, um Farbunterschiede zu vermeiden.

Oberflächenvorbereitung:

- Die Fläche muss trocken, gründlich gereinigt und frei von Öl, Wachs, Fett, Silikon und Schleifstaub sein.
- Abgestufter Holzschliff mit Körnung 120/150.
- Die Qualität und die Gleichmäßigkeit des Trägerschliffs sind ausschlaggebend für die Qualität der Endfläche.
- Angeschliffene Untergründe müssen direkt beschichtet werden.

Verarbeitung:

Nur ein Walzauftrag: Die wesentliche Verarbeitungsstärke liegt neben der Ein-Ölauftrags-Technologie in der hohen Trocknungsgeschwindigkeit, die ein blockfreies Verpacken unmittelbar nach Walzauftrag ermöglicht. Alle »OLI-NATURA Oxi-Öle« sind mit einem hochwertigen UV-Schutz ausgestattet und in farblos sowie farbig lieferbar. So werden mit nur einem Auftrag äußerst widerstandsfähige, sehr elegante und absolut wohngesunde Naturöl-Oberflächen in Premium-Qualität erzeugt.

- Die Applikation erfolgt mit einer glatten Hartgummiwalze 40-50°ShA.
- Ein Vorschub von bis zu 15 m/min ist möglich.
- Die Auftragsmenge liegt zwischen 13 und 15 g/m².
- Unmittelbar nach Auftrag schließen sich je nach Anlagentyp idealerweise zwei Bürsteneinheiten oder rotierende Vertreibereinheiten an, um ggf. die Fase und insbesondere strukturierte Hölzer optimal zu benetzen.
- Die Oberflächen sind abdruckfrei und ohne aufzuglänzen mit Saugern zu stapeln.

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: 17.08.2017 / GS





OLI-NATURA FS Industrieöl 1201

THE OLI-NATURA OXI OILS ARE NATURALLY AND OXIDATIVE HARDENING FULL-SOLID-OILS WITH A HIGH CONTENT OF VEGETABLE OILS. THEY ARE SPECIFICALLY DESIGNED FOR THE INDUSTRIAL APPLICATION IN THE FURNITURE, STAIRS AND PARQUET INDUSTRY.

NATURpur: "OLI-NATURA Oxi Oils" are oxidatively hardening and extremely quick-drying fully solid natural oils for industrial wood coating on rolling mills. This allows naturally oiled wood surfaces to be produced in premium quality in small quantities or in series production. "OLI-NATURA Oxi Oils" are made from natural and renewable raw materials with a high solids content of almost 100% non-volatile matter. This produces very elegant natural oil finishes, with only one coat necessary, which can be packed non-aligned immediately after application with a roller.

NATURAL DEEP PROTECTIVE EFFECT: The natural oil, with valuable linseed oil, penetrates deep into the wood and protects it perfectly against liquids and household chemicals. The surface remains porous and breathable and looks as it feels: natural! The very uniform dull matt finish and the warm velvety feel emphasise the high value of the natural oil finish. The "OLI-NATURA Oxi Oils" do not tend to be glossy, and therefore stand out from many other natural oils. In addition, the floor can be used immediately after coating. The surface is easy to clean and anti-static, therefore attracting little dust. Minor repairs and a refreshment of the floor can be done by the end user themselves, without any problems. For surface maintenance, all common dispersion care products and oils are suitable.

Properties and test standards:

- Giscode Ö20
- EU – Decopaint Directive
- DIN 71-3 (safety of toys)
- DIN 53160 (saliva and sweat proof)
- Free of formaldehyde and aromatic compounds
- Free of APEO

Ordering Code: Nature/uncoloured (A01402), transparent coloring according to customer-specific color examples possible
Packaging: 25 l
Composition: Modified vegetable oils such as linseed, palm and wood oil, de-aromatized hydrocarbons, lead-free dry substances, precipitated silicas, in the case of colored varieties lightfast earth and mineral pigments
Shelf-life: 24 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.
Cleaner: OLI-KS Thinner V110 (A01964)

Handling instructions:

- Optimum processing conditions are: +20°C and 50% relative humidity.
- Stir well before use! Always reseal well after material consumption to protect the contents from drying (skin formation).
- Always apply to a test area before application on veneers, and on exotic woods that are rich in active substances!
- Danger of spontaneous combustion! Clean contaminated cloths / pads immediately after use or submerge in water.
- Mix containers with different batch numbers before use to avoid colour differences.

Surface preparation:

- The surface must be dry, thoroughly cleaned and free of oil, wax, grease, silicon and sanding dust.
- Graded wood sanding with grit 120/150.
- The quality and the uniformity of the final sanding are decisive for the quality of the surface.
- Grinded surfaces must be coated directly.

Processing:

The main processing strength lies - in addition to the one-coat technology - in the high drying speed, which allows non-aligned packaging immediately after roller application. All "OLI-NATURA OXI-Oils" are equipped with a high UV protection and are available in clear and coloured. Just one application produces an exceptionally durable and very elegant premium quality surface.

- Application is made with a smooth 40-50 ° ShA hard rubber roller.
- A feed rate of up to 15 m / min is possible.
- The application rate is between 13 and 15 g / m².
- Immediately after the application, depending on the type of attachment, two brush units or rotating disc units are ideally connected in order to optimally wet the chamfer and, in particular, the structured timber.
- The surfaces can be stacked mark-free with suction cups.

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: 17.08.2017 / GS

