



SCAN QR CODE
for datasheets, safety info –
multilingual available



TECHNISCHES MERKBLATT

OLI-NATURA Colour-Oil 2C

A+B-Komponente

HIGH-SOLID 2-KOMPONENTEN-ÖL IN MIDNIGHT BLACK AUS DER BLACKLABEL-KOLLEKTION

Farbintensives High-Solid 2-Komponenten-Öl OLI-NATURA Colour-Oil 2C „Midnight Black“: Färbt und schützt Holzoberflächen – mit nur einem Auftrag in intensivem Tiefschwarz.

Das professionelle 2K-System besteht aus 500 ml A-Komponente (Colour-Oil) und 100 ml B-Komponente (Hardener) im Mischverhältnis 5:1.

Farbton	Artikel	Gebinde / VE	Palette
Midnight Black	A05113_Set	1 x 600 ml	175

** Großgebinde und Container auf Anfrage erhältlich.*

Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none">Für Holz- und holzähnliche Werkstoffe, InnenbereichPrivat & GewerbeMassivholzmöbel & TreppenArbeitsplattenWeitere Holzoberflächen im Innenbereich
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">NATURFARBÖLE-MÖBELÖLE: Auf Basis von Lein- & Tungöl - mit lichtechten FarbpigmentenHIGH-SOLID: Für die professionelle Anwendung, annähernd lösemittelfreiHOCH ERGIEBIG: Färbt & schützt mit nur einem ÖlauftragWIDERSTANDSFÄHIG: Wasserabweisend & schnell härtend - für Wohn- & ObjektbereicheNATÜRLICHE OPTIK: Besondere Farbtiefe, abriebfest & matte OptikERGIEBIG: 1 Auftrag, ca. 20-40 g/m² pro Auftrag (ca. 25-50 m²/ pro Liter)
Erfüllt/Geprüft nach	<ul style="list-style-type: none">Giscode Ö20+/DDEU-DecopaintkonformDIN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)DIN 53160 (speichel- und schweißecht)Frei von Formaldehyd, Aromaten, Bioziden, Konservierungsmitteln, Kobalt und Oximen
Hinweise	<ul style="list-style-type: none">Material-, Objekt- und Umgebungstemperatur +15 bis +30 °C.Vor Gebrauch gut schütteln oder rühren! Farböle auch während der Verarbeitungsdauer gelegentlich homogenisieren.Gebinde verschiedener Chargen vor Gebrauch mischen.Überschüssiges Material von der Oberfläche entfernen, Pfützenbildung vermeiden.Auf inhaltsstoffreichen Exotenhölzern und Furnieren Vorversuch durchführen.

-
- Oxidative Trocknung: Während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster und Luftzirkulation sorgen.
 - Selbstentzündungsgefahr! Ölgetränkte Lappen unter Wasser aufbewahren oder im Freien ausgebreitet trocknen.
-

Holzvorbereitung

- Holzoberfläche fachgerecht schleifen.
- Holzendschliff für Möbel 180er Korn
- Je gröber der Schliff, desto intensiver die Farbgebung.
- Holzfeuchte 8-12 %

TIPP:

Vor dem Holzendschliff das Holz mit OLI-NATURA PreOilCleaner (mit Wasser verdünnt) nebelfeucht abwischen. So werden Holzinhaltsstoffe wie Gerbsäure neutralisiert, die Ölaufnahme verbessert und das Risiko späterer Wasserflecken oder -ränder verringert. Anschließend mindestens 2 Stunden trocknen lassen.

WICHTIGER HINWEIS (bei Vorbehandlung mit Reaktivbeize für Eiche):

Bei Verwendung der **OLI-NATURA Antique Reaktivbeize** die Oberfläche **nicht wässern** und **nicht mit PreOilCleaner reinigen**.

Verarbeitung

A UND B-KOMPONENTE MISCHEN

- Gebinde gut schütteln/umrühren.
- Die beiden Komponenten Öl und HS-Härter im Verhältnis 5 Anteile Öl und 1 Anteil Härter kurz vor Gebrauch gründlich mischen.
- Das Material sofort verarbeiten. Überschüssiges Material nicht zurückschütten.
- Die Topfzeit beträgt 2-3 Stunden. **Nur so viel anrühren**, wie innerhalb dieser Zeit verarbeitet werden kann.

Verarbeitung

1. **Auftrag des Öl-Härter-Gemischs**
Öl-Härter-Gemisch mit einem rostfreien Spachtel oder Gummiwischer gleichmäßig auf der Fläche verteilen, bis die Oberfläche gleichmäßig benetzt ist.
2. **Einmassieren**
Mit beigem Pad (per Hand oder Exzenterschleifer) sorgfältig einmassieren.
– **Alternativ:** Direkt mit dem beigen Pad auftragen und einmassieren.
– Bei trockenen Stellen **nachölen**.
3. **Einwirkzeit & Auspolieren**
Innerhalb der nächsten 15–30 Minuten rückstandslos mit einem weißen Polierpad auspolieren.
4. **Tipp bei Ölüberschuss**
Steht nach der Einwirkzeit noch zu viel Öl auf der Oberfläche, den Überschuss mit Ölsaugtuch abnehmen oder mit dem Gummiwischer scharf abziehen. Danach gründlich mit weißem Polierpad auspolieren.
Wichtig: Die Oberfläche muss sich danach handtrocken anfühlen!
5. **Optional: Nachpolieren am Folgetag**
Bei Bedarf am nächsten Tag mit einem **Baumwolltuch und wenig Öl (5–10 ml/m²)** sanft nachpolieren.

TIPP/HINWEIS:

- Vollständiger Aushärtung nach 2-3 Tagen. Vorsicht: Während dieser Zeit kann es zu Abfärbungen kommen.
- Bei kleineren Flächen oder Bauteile, die von der Geometrie ungünstig sind, kann auch direkt mit einem getränkten Baumwolltuch aufgetragen und nachgewischt werden.

Verbrauch: 1 Auftrag, je nach Saugfähigkeit des Holzes ca. 20-40 g/m² pro Auftrag (ca. 25-50 ml/l). Die Auftragsmengen variieren je nach Schliff und Holzart.

Trocknung: Je nach Luftfeuchte/Temperatur ist die Oberfläche nach 1-2 Stunden

staubtrocken, nach 2-3 Tagen voll durchgehärtet. Während dieser Zeit vor Wasser schützen und schonend behandeln.

Pflege & Reinigung

Damit Ihre geölte Holzoberfläche lange schön bleibt:

- **Staub und leichte Verschmutzungen** lassen sich einfach mit einem nebelfeuchten Baumwolltuch abwischen. Anschließend trocken nachwischen.
- Für die **regelmäßige Reinigung** empfehlen wir die **OLI-NATURA Holzseife** – sie reinigt schonend und pflegt die geölte Oberfläche gleichzeitig.
- Für eine gelegentliche Pflegeauffrischung der **OLI-NATURA Refresher**.

Wichtig: In den ersten **5–7 Tagen nach dem Ölen** bitte **nicht feucht reinigen oder pflegen**.

Technische Daten

Solid-Anteil:	High
VOC:	92 g/l – deutlich unter dem EU-Grenzwert (Kat. A/f): 700 g/l (2010)
Anfeuerung:	-
Farben:	Midnight Black
Härter:	Hardener (Härter) / MV 5:1 Topfzeit: 2–3 Stunden
Verbrauch:	1 x mit ca. 20-40 g/m ² (1 Liter ca. 25-50 m ² pro Auftrag)
Auftragsweise:	Spachtel, Wischer oder mit beigem Pad auftragen
Trocknung:	staubtrocken: ca. 1-2 h; durchgehärte: 2-3 Tagen
Reinigung von Werkzeugen:	Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit dem umweltschonendem OLI-NATURA Pinselreiniger oder dem konventionellen OLI-NATURA Ölverdünner bzw. Testbenzin ausspülen. Reinigungsrückstände ordnungsgemäß entsorgen.
Haltbarkeit & Lagerung	<ul style="list-style-type: none">▪ Ungeöffnete Gebinde: Originalverschlossen ist das Öl mindestens 12 Monate, der Härter (Hardener) mindestens 6 Monate haltbar.▪ Lagerung: Kühl, trocken und frostfrei lagern.▪ Angebrochene Gebinde: Sofort wieder gut verschließen und möglichst zeitnah verbrauchen, da der Kontakt mit Luft die Haltbarkeit deutlich verkürzt. Wichtig: Nach der Entnahme die Gebindeöffnung gründlich reinigen, um ein Verkleben des Verschlusses durch angetrocknete Öl- oder Härterreste zu vermeiden.
Entsorgung:	Leergebinde und Produktreste sind gemäß den regionalen Vorschriften zu entsorgen.
Deklaration:	Modifizierte pflanzliche Öle: Leinöl, Tungöl, Rizinusöl, lichtechte Erd-/Mineralpigmente, bleifreier & kobaltfreier Trockner, oximfreies Anti-Hautmittel, Kieselerde
Sicherheit:	Öl: Kennzeichnung entfällt, kein Gefahrgut. Hardener (Härter): Das Produkt enthält weniger als 0,1 % Diisocyanat-Monomere und darf deshalb ohne zusätzliche Schulungen verwendet werden. Signalwort/Piktogramm: Achtung UFI: RK70-VVW1-5N0T-HPPN Mit Öl getränkte Lappen/Pads können sich durch Wärmestau selbst entzünden! Deshalb diese sofort nach Gebrauch reinigen oder unter Wasser aufbewahren.

Weitere Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt unter www.oli-lacke.de.

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: 15. Dezember 2025_GS



SCAN QR CODE
for datasheets, safety info –
multilingual available



TECHNISCHES MERKBLATT

OLI-NATURA Hardener

B-Komponente

Wenn höchste Beständigkeit, eine schnellere Durchhärtung oder – bei Farbölen – eine optimale Pigmenteinbindung in noch kürzerer Zeit erzielt werden soll, einfach den 2K-Öl-Härter OLI-NATURA Hardener dem Öl vor der Verarbeitung zugeben.

Farbton	Sortiment		
	Anz. Je Palette		
	Anz. Je VPE	1 x 250 ml	1 x 100 kl
Farblos	A03662	☒	☒

Anwendungsbereich	Der 2K-Öl-Härter OLI-NATURA Hardener schiebt neben der rein oxidativen Trocknung zusätzlich eine Vernetzungsreaktion der Ölmoleküle an. Dadurch bilden sich besonders engmaschige und im Holz fest verankerte Ölstrukturen, die hoch widerstandsfähig sind. So behandelte Flächen sind damit bei nur einem Auftrag früher belastbar, haben eine größere Endhärte und eine höhere Abriebfestigkeit. Die Zugabe richtet sich nach dem jeweiligen Öl.		
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">▪ 0 % Lösemittel – 100 % VOC-FREI▪ Beschleunigte Trocknung und Härtung durch zusätzliche molekulare Netzwerkbindungen▪ Verbesserte chemische Beständigkeit durch besonders engmaschige Membranfunktion▪ Optimierte Verankerung des Öls und bei Farbölen auch der Pigmente in den Holzzellen▪ BOOSTER für: OLI-NATURA Worktop-Oil; OLI-NATURA Colour-Oil; OLI-NATURA HS Profiöl & OLI-NATURA HS Hartwachsöl		
Erfüllt/Geprüft nach	Das Produkt enthält weniger als 0,1 % Diisocyanat-Monomere und darf deshalb ohne zusätzliche Schulungen verwendet werden. Giscode für Öl-/Härtergemisch: Ö 10+/DD		
	OLI-NATURA Worktop-Oil, farblos OLI-NATURA HS Hartwachsöl, farblos OLI-NATURA HS Profiöl, farblos		

	Ö 20+/DD	OLI-NATURA HS Profiöl, farbig OLI-NATURA Colour-Oil, Midnight-Black
Zusammensetzung	100 % Isocyanat	
Lagerfähigkeit	Im Original verschlossenen Gebinde 6 Monate. Lagerung und Transport nicht über +30°C / unter+5°C.	
Systemprodukte/ Tools	Messbecher	
Hinweise	Material-, Objekt- und Umgebungstemperatur +15 bis +30 °C. Vor Gebrauch gut schütteln! Oxidative Trocknung: Während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster und Luftzirkulation sorgen.	
Verarbeitung	Den Härter OLI-NATURA Hardener kurz vor Gebrauch mit dem Öl im angegebenen Verhältnis gründlich mischen. Das Material sofort verarbeiten. Überschüssiges Material nicht zurückschütten. Die Topfzeit beträgt 2-3 Stunden. Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktseiten.	
Verbrauch	Mischungsverhältnis:	
	1 Anteil Härter auf 10 Anteile Öl	OLI-NATURA HS Hartwachsöl OLI-NATURA HS Profiöl
	1 Anteil Härter auf 5 Anteile Öl	OLI-NATURA Worktop-Oil OLI-NATURA Colour-Oil, Midnight-Black
Trocknung	Durch Zugabe des Härters verkürzt sich die Durchhärtungszeit auf maximal 48 Stunden. In dieser Zeit vor Wasser schützen. Trocknung ist stark abhängig von der Luftfeuchte/ Temperatur und Auftragsmenge.	
Werkzeuge reinigen	Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit dem umweltschonendem OLI-NATURA Pinselreiniger oder dem konventionellen OLI-NATURA Ölverdünner bzw. Testbenzin ausspülen. Reinigungsrückstände ordnungsgemäß entsorgen.	
Sicherheit	Ölgetränkte Lappen können sich durch Wärmestau selbst entzünden. Nach Gebrauch entweder in Wasser tauchen, ausgebreitet an der Luft trocknen lassen oder in einem luftdicht verschlossenen, nicht brennbaren Behälter aufbewahren. Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt unter www.oli-lacke.de .	

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: 17.11.2025 GS