NATURAL TEC Oil 501
farblos / UV-Filter

• ***Anwendungsbereich***

Verarbeitung nur durch versierte Fachkräfte!
Zur Endbehandlung von stark strapazierten Holzoberflächen, wie Fußböden, Küchen-, Arbeits- u. Tischplatten oder saugfähige Stein- und Klinkeroberflächen, sowie Kork.
Matt bis hochmatt. **DIN EN-71-3 zertifiziert.**

• ***Eigenschaften***

Weißpigmente erschaffen ein gleichmäßiges Bild in der Holzmaserung. Perfektes Finish für **H2 Rohoptik** und **Tec Oil Color Premium.** Porenfüllend. Sofort nach Verlegung von geölten Oberflächen verwendbar. Für strapazierte geölte Oberflächen zur Finish-Endbehandlung.

• ***Inhaltsstoffe***

Leinöl, Leinöl-Standöl, Ricinusöl, Rapsöl, Sonnenblumen-/ Baumwollsaatölalkydharz, Kieselsäure, Isoaliphate, bleifreie Trockner (Mn, Zr, Ca), Erd- und Mineralpigmente, Titandioxyd.

Verarbeitungshinweise:

Verbrauch:	15-20 m² / Liter
Weiterverarbeitbar:	Nach 24 Std. bei 20°C
Oberflächig trocken:	Nach 6-8 Std. bei 20°C
Endhärte:	Nach 2 Wochen
Auftrag:	1x

Achtung! Die mit Öl getränkten Lappen unbedingt verschlossen aufbewahren (Blechdose, Schraubglas), großflächig aufhängen oder mit der Pflanzenölseife auswaschen. Diese könnten sich aufgrund der trocknenden pflanzlichen Öle selbst entzünden!

Technische Daten:

- Spez.Gewicht: 0,93 g/ml
- Flammpunkt: über 65°C
- Verpackung: 0,25lt. / 0,75lt. / 2,5lt. / 10lt.
- Sicherheitsdatenblätter bei Bedarf anfordern.
- Kein Gefahrengut. Giftklassenfrei.
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

Weitere relevante Daten	
EU Decopaint VOC Klasse	A/f (max. 700 gr/lt)
VOC max.	max. 500 gr./ lt.
Verdünnung	Lösemittel
Cobaltfrei	ja
DIN EN 71-3	Ja
DIN 53160	In Prüfung
PPWR konform	Ja
EMPCo konform	Ja, Rezeptur unabhängig überprüft (2026)
GISCODE	M-DF04 | Ö60
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Nein
Blei, Cadmium, Chrom IV	Nicht enthalten
Formaldehyd / Formaldehyddeoptstoffe	Nicht enthalten
Konservierungsmittel	Nicht enthalten
Gefahrengut	Nein

• ***Verbrauch:***

- Spachtel: 30–60 m² / lt.
- Roller: 15-20 m² / lt.
- Spritzpistole: 10–30 g / m² pro Auftrag
- Walzauftrag: 10–20 g / m² pro Auftrag

• ***Vorbereitung***

Den Inhalt der Dose gut aufrühren!
Jedes Holz ist anders. Wir empfehlen daher vor der Verarbeitung eine Musterfläche zu machen. Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt. Ein Verdünnen wird nicht empfohlen!
Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte unter 18 %), sauber und fettfrei sein.

Alle Angaben sind Ergebnisse unserer langjährigen Forschung und praktischer Erprobung. Wir empfehlen jedoch vor jedem Gebrauch eigene Versuche durchzuführen. Das Mischen und Vermengen, sowie das gleichzeitige Verwenden von anderen Produkten (übereinander streichen etc.) am gleichen Objekt ohne unserer schriftlichen Einwilligung entbindet uns jeder Haftung. Dieses Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Natural Naturfarben sind Produkte der Scherzenlehner Harze GmbH. Natural Naturfarben ist eine eingetragene, geschützte Marke der Scherzenlehner Harze GmbH, 4060 Leonding, Österreich. Druck und Satzfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Tel. +43 732 670021; email: office@natural.at Vertrieb BRD: Natural Naturfarben GmbH, D-83395 Freilassing Tel. +49 (0)8654/608661 email: deutschland@natural.at, Internet: www.natural.at Info 0926 **Abschriften, Kopien oder Veröffentlichungen aus diesen Merkblättern, auch auszugsweise dürfen nur mit unserer schriftlichen Genehmigung erfolgen.**

NATURAL TEC Oil 501
farblos / UV-Filter

Grundierung: Der Untergrund muss fein und sauber geschliffen sein. Die Oberfläche gut absaugen. Die Oberfläche je nach Anwendungsbereich mit Natural Möbel Hartöl bzw. Parkettöl grundieren. Die Oberfläche nach der Grundierung und Trocknung mit braunem Pad abpadden und absaugen.

ACHTUNG: Fußbodenheizung unbedingt bis zum Ende der Verarbeitung abschalten!

- ***Verarbeitung***

Wir empfehlen eine zügige Vorgehensweise, da das Öl rasch trocknet und aushärtet. 2-3 Aufträge (inkl. Grundierung.)
Im Fußbodenbereich empfehlen wir den Auftrag mit einer Dosierflasche, und das Einpadden mit dem roten Pad.
Schwamm: kleinere Flächen mit einem Schwamm behandeln. Zügig arbeiten, anschließend mit einem roten oder weissen Pad einpadden**.**
Spachtel: TEC OIL 501 / UV-Filter aufspachteln, anschließend mit Einscheibenpoliermaschine oder Columbus Thermopadmaschine und rotem Pad das Öl einpadden.
Roller: TEC OIL 501 / UV-Filter mit einer Spezial Schaumstoffwalze dünn! und gleichmäßig aufgetragen.
Spritzen: Im Abstand von ca. 20-30 cm dünn und gleichmäßig auftragen.
Industrieauftrag: erfolgt in der Regel durch 2-maligen Walzenauftrag und anschließendem Durchlauf durch Vertreiberbürsten. Während der Trocknung für Staubfreiheit sorgen.

Hinweis: Bis zur vollständigen Durchhärtung der Oberfläche (ca. 14 Tage) die Oberfläche nicht feucht reinigen, nicht abdecken (Plastikfolie) und keine Teppiche auflegen. Für eine gute Raumbelüftung sorgen, ansonsten besteht die Gefahr einer Geruchsbelästigung durchtrocknende Öle!

- ***Reinigung & Pflege***

Die Fläche vor Feuchtreinigung vom Grobschmutz säubern. Die laufende Reinigung und Pflege mit **Natural Spezialreiniger.** Die Oberfläche wird gereinigt und gleichzeitig gepflegt.
Keine Microfasertücher verwenden! 1-2 mal jährlich sollte die Fläche mit **TEC OIL UV-Filter**, **TEC OIL 501 matt** oder **Natural Pflegewachsöl** hauchdünn aufgefrischt werden (je nach gewünschter Optik und Abnutzung).
Die regelmäßige Kontrolle, Pflege, Auffrischen und Renovieren der Beschichtung liegt in der Sorgfaltspflicht des Anwenders.

- ***Kennzeichnung gemäß (EG) Nr. 1272/2008***

Produkt enthält Kobalt.
Kann allergische Reaktionen auslösen.
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P331 Kein Erbrechen herbeiführen.

- ***Lagerung***

Gut verschlossen, trocken, frostfrei und für Kinder unerreichbar lagern. Ungeöffnet mindestens 5 Jahre haltbar. Behälter gut und luftdicht verschließen. Eventuell entstandene Haut ist vor dem neuen Gebrauch zu entfernen.

- ***Restentsorgung***

Auch natürliche Farbreste und Lösemittel nicht ins Abwasser oder Erdreich entsorgen! Vollständig entleerte Dosen oder eingetrocknete Farbreste stellen keinen Sondermüll dar und können dem Alteisen bzw. Hausmüll zugeführt werden.
Abfallschlüssel: 08 01 11 (lösemittelhältig) 08 01 12 (wasserbasiert)

Alle Angaben sind Ergebnisse unserer langjährigen Forschung und praktischer Erprobung. Wir empfehlen jedoch vor jedem Gebrauch eigene Versuche durchzuführen. Das Mischen und Vermengen, sowie das gleichzeitige Verwenden von anderen Produkten (übereinander streichen etc.) am gleichen Objekt ohne unserer schriftlichen Einwilligung entbindet uns jeder Haftung. Dieses Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Natural Naturfarben sind Produkte der Scherzenlehner Harze GmbH. Natural Naturfarben ist eine eingetragene, geschützte Marke der Scherzenlehner Harze GmbH, 4060 Leonding, Österreich. Druck und Satzfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Tel. +43 732 670021; email: office@natural.at Vertrieb BRD: Natural Naturfarben GmbH, D-83395 Freilassing Tel. +49 (0)8654/608661 email: deutschland@natural.at, Internet: www.natural.at Info 0926 **Abschriften, Kopien oder Veröffentlichungen aus diesen Merkblättern, auch auszugsweise dürfen nur mit unserer schriftlichen Genehmigung erfolgen.**