Natural UV-Protector

Geprüft
DIN EN 71-3
speichel- und schweißecht
Geeignet für Kinderspielzeug

Anwendungsbereich

Natural UV-Protector für helles Holz im Innenbereich wie Möbel, Türen, Holzverkleidungen, Akustikpaneele, Holzdecken, Kinderspielzeug etc. Geeignet für Möbelkorpus Innenteile. Farbton: farblos (UV-Schutz durch eine besondere Pigmentierung). **Geprüft nach EN 71-3.**

Eigenschaften

Gerade helles Holz verändert seinen natürlichen Farbton durch Tageslicht aber auch Kunstlicht. Neues, helles Fichtenholz verändert seine Farbe bis zu dunkelbraun. Natural UV-Protector schützt mit natürlichen, farblosen UV-Pigmenten das Holz vor dem Eindringen von UV-Licht. Die Holzoberfläche wird wirksam für lange Zeit gegen Vergilben und Nachdunkeln geschützt. Bereits nach einem Jahr erkennen Sie den Unterschied. Wässrige Emulsion von natürlichen Wachsen mit UV-Schutzpigmenten. Das Produkt ist gebrauchsfertig und darf nicht mit Wasser verdünnt werden. Die Oberfläche ist nur bedingt wasserfest oder beanspruchbar. Bei stärkerer Beanspruchung empfehlen wir einen Schutzanstrich mit Natural TEC Oil 501 UV-Filter.

Inhaltsstoffe

Bienenwachs, Carnaubawachs, Wasser, Ozokeritwachs, Sojalecithin, Glycerinharz, Kieselgur, Quellton, Wachsemulgator, Isoaliphate, Konservierungsmittel, Titanpigmente.

Verbrauch

Holzart, Untergrundbeschaffenheit und Schliff wirken sich stark auf die Saugfähigkeit des Holzes aus. Richtwerte: auf glattem geschliffenem Holz: 1lt. für ca. 15 m² Maschinell: ca. 20-30 m²/ lt.

Technische Daten:

- Spez. Gewicht: 0,98 g/ ml
- Viskosität: 15 Sek. (DIN 4mm) bei 20°C

Verarbeitungshinweise:

Verbrauch: 15 m² / Liter

Weiterverarbeitbar: Nach 30-60 min. bei 20°C

Oberflächig Nach 6-12 Std. bei 20°C

trocken:

Endhärte: Nach 24-36 Std. bei 20°C

Auftrag: 1-2x

Weitere empfohlene Produkte:
Natural TEC Oil 501 Matt
Natural Finishöl

Hinweise: 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.

Abschriften, Kopien oder Veröffentlichungen aus diesen Merkblättern, auch auszugsweise, dürfen nur mit unserer schriftlichen Genehmigung und nur in Zusammenhang mit Natural Naturfarben erfolgen. (Info.0926 L1026)

Natural Naturfarben sind Produkte der Scherzenlehner Harze GesmbH, A-4060 Leonding/Linz
E-Mail: office@natural.at | Internet: www.natural.at

Vertrieb: Natural-Farben.de Lipfert & Co. e.K.
Wöhrdstraße 44, D-96215 Lichtenfels
- **Telefon:** +49(0)9571/3616
- **E-Mail:** kontakt@natural-farben.de
- **Shop:** https://shop.natural-farben.de
- **Rat & Service, Tipps im Blog:** https://natural-farben.de

- Löslichkeit: in Wasser
- Gefrierpunkt: ca. - 4°C
- Verpackung: 0,75lt. / 2,50lt. / 10lt. / weitere Großgebinde auf Anfrage
- Kein Gefahrengut. Giftklassenfrei.

Weitere relevante Daten

EU Decopaint VOC Klasse	A/e (max. 130 gr/lt)
VOC max.	max. 29 gr./ lt.
Verdünnung	Wasser
DIN EN 71-3	Ja
DIN 53160	In Prüfung
PPWR konform	Ja
EMPCo konform	Ja, Rezeptur unabhängig überprüft (2026)
GISCODE	M-DF03 | Ö10
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Nein
Blei, Cadmium, Chrom IV	Nicht enthalten
Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe	Nicht enthalten
Konservierungsmittel	enthalten
Gefahrengut	Nein

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. **Die Oberfläche** muss feingeschliffen sein (240-320). Um das Aufstellen von Härchen zu vermeiden, empfehlen wir, das Holz zu wässern und nachzuschleifen. Jedes Holz ist anders. Machen Sie daher vor der Verarbeitung eine Musterfläche. **Grundierung** normalerweise nicht notwendig, aber falls gewünscht: 1x Natural Möbel Hartöl UV-Blocker UV-Schutzpigmente können sich am Gebindeboden absetzen.

Verarbeitung

Werkzeug: Anstrich mit Pinsel, Schwamm, Walze.

Maschinenauftrag: Spritzanlagen, Walze oder Vacuumat

1. Anstrich: UV-Protector auf die geschliffene und saugfähige Oberfläche dünn, gleichmäßig und zügig auftragen. Bei rauen, gebürsteten Oberflächen, Hirnholz oder sehr unruhigen Strukturen UV-Protector satter auftragen.

Hinweise: 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.**

Abschriften, Kopien oder Veröffentlichungen aus diesen Merkblättern, auch auszugsweise, dürfen nur mit unserer schriftlichen Genehmigung und nur in Zusammenhang mit Natural Naturfarben erfolgen. (Info.0926 L1026)

Natural Naturfarben sind Produkte der Scherzenlehner Harze GesmbH, A-4060 Leonding/Linz
E-Mail: office@natural.at | Internet: www.natural.at

Vertrieb: Natural-Farben.de Lipfert & Co. e.K.
Wöhrdstraße 44, D-96215 Lichtenfels
- **Telefon:** +49(0)9571/3616
- **E-Mail:** kontakt@natural-farben.de
- **Shop:** https://shop.natural-farben.de
- **Rat & Service, Tipps im Blog:** https://natural-farben.de

NATURAL-FARBEN.DE

2. Anstrich: wie ersten Anstrich auftragen. **Polieren**: nach ca. 30-60 Minuten - leichtes Polieren mit Stoffballen, Polierpad, weicher Polierbürste

Feuchtbereich: UV-Protector ist auch für Holzdecken in Bad oder Saunabereich einsetzbar. Bei Wandelementen die Spritzwasser ausgesetzt sind, ist unbedingt ein Endanstrich mit Bienenwachsbalsam Aqua farblos notwendig.

Möbel: bei hohen Ansprüchen an die Gleichmäßigkeit von Farbe und Oberflächenglätte das Holz vor dem Auftrag zusätzlich wässern und fein schleifen. Die Auftragsarten sowie alle Hinweise des vorigen Abschnittes sind auch auf Möbeloberflächen zutreffend.

Schutzanstrich: Stark strapazierte Oberflächen sind mit einem Schutzanstrich (z.B. Lack) zu versehen. Wir empfehlen Natural Tec Oil 501 oder Natural Finishöl. Hierbei kommt es zu einer leichten Farbveränderung des hellen Farbtones. Den Schutzanstrich zügig und gleichmäßig auftragen.

Reinigung

Die Werkzeugreinigung erfolgt mit Wasser und Pflanzenölseife. Im Gewerbeeinsatz sind Spülungen mit handelsüblichen Reinigungslösungen für wässrige Systeme oder Aceton zu verwenden.

Die regelmäßige Kontrolle, Pflege, Auffrischen und Renovieren der Beschichtung liegt in der Sorgfaltspflicht des Anwenders.

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)

Hinweise: 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.

Abschriften, Kopien oder Veröffentlichungen aus diesen Merkblättern, auch auszugsweise, dürfen nur mit unserer schriftlichen Genehmigung und nur in Zusammenhang mit Natural Naturfarben erfolgen. (Info.0926 L1026)

Natural Naturfarben sind Produkte der Scherzenlehner Harze GesmbH, A-4060 Leonding/Linz
E-Mail: office@natural.at | Internet: www.natural.at

Vertrieb: Natural-Farben.de Lipfert & Co. e.K.
Wöhrdstraße 44, D-96215 Lichtenfels
• **Telefon:** +49(0)9571/3616
• **E-Mail:** kontakt@natural-farben.de
• **Shop:** https://shop.natural-farben.de
• **Rat & Service, Tipps im Blog:** https://natural-farben.de