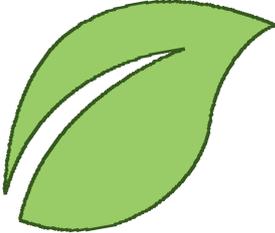


PROLiGNUM

NATURAL OIL

NATUR   
ÖLE & WACHSE

the brand for  
natural surface design.



BRANDSCHUTZ

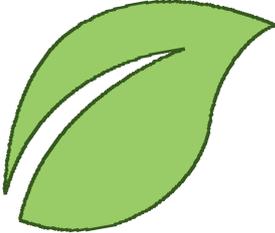


Holz-  
& Korkfußboden

the brand for natural surface design.

PROLiGNUM

NATURAL OIL

NATUR   
ÖLE & WACHSE

the brand for  
natural surface design.

the brand for natural surface design.

## GESCHICHTE

Das Unternehmen hinter der **Marke PROLiGNUM** wurde 1952 in Heidelberg durch Alfred und Herbert Rentzsch als Hersteller von Beizen, Holzlacken und Ölen gegründet. Das Familienunternehmen verfügt **über 60 Jahre Erfahrung, Zuverlässigkeit und Qualität** (Made in Germany). Seitdem hat sich das Unternehmen vor allem auf **qualitativ hochwertige und beständige Beschichtungen** auf Holz spezialisiert.

Durch die langjährige erfolgreiche Zusammenarbeit von Laborteam, Vertrieb und Anwendern gewährleistet die Marke PROLiGNUM ein **hohes Maß an Know-how, Produkt- und Verfahrenssicherheit** auch in Zusammenarbeit mit namhaften Herstellern von Lackieranlagen.

Die Marke PROLiGNUM vereint **höchste Qualität, innovative Technologien** und ökologische Aspekte für **naturnahe Oberflächenbeschichtungen** in einer Produktlinie.

## UNSERE PHILOSOPHIE

Im Fokus der Produktentwicklung von PROLiGNUM stehen **modernste Technologien** verbunden mit **traditionellen ökologischen Rohstoffen**. Die Entwicklung begann mit PRO-NATURA ÖL, das sich durch eine Vielzahl an innovativen Eigenschaften von anderen Holzölen unterscheidet. Dank der **hohen Produktinnovation** weisen die PROLiGNUM Produkte höchste Qualität bei einfacher Verarbeitung und sparsamem Verbrauch auf. Nach dem Erfolg des Öls wurde für PROLiGNUM weiterhin unter Hochdruck an einem **umfassenden Sortiment für den gesamten Innenbereich** gearbeitet.

Im Fokus der Anstrengung liegt stets die Entwicklung **qualitativ hochwertiger Produkte** verbunden mit den Aspekten der **Natürlichkeit** und **geringem Verbrauch**. Als zusätzlichen Bonus bietet das Unternehmen **Schulungen** für die Anwendung der Produkte sowohl für **industrielle** als auch für **handwerkliche Verarbeitung** an.

## NACHHALTIGKEIT

Mit **PROLiGNUM** startete das Unternehmen seine **"grüne Schiene"** und bietet seitdem in dieser Produktreihe **naturnahe** und **VOC-freie** Produkte an. VOC (volatile organic compounds) sind flüchtige organische Verbindungen, die – wie der Name bereits sagt – leicht verdampfen und gesundheitsschädliche Auswirkungen haben können. Zudem basieren die PROLiGNUM Produkte auf **natürlichen nachwachsenden Ressourcen** und sind daher besonders **schonend zur Umwelt**.





## NATUR HARTWACHS 811-0001

Das auf naturnahen Rohstoffen basierende NATUR HARTWACHS ist nach **LFGB §31** geprüft.

Das bedeutet, dass die behandelte Oberfläche auch bei besonders **starker Strapazierung** bedenkenlos mit Lebensmitteln in Berührung kommen kann. Das **NATUR HARTWACHS** ist wasserabweisend, frei von Giftstoffen, speichel- und schweißecht - perfekt geeignet für moderne Küchenoberflächen.

Durch seine **naturnahe** Zusammensetzung ist es biologisch abbaubar und daher besonders schonend für **Mensch und Umwelt**.

2



## SCHÖN WIE EIN ÖL, BESTÄNDIG WIE EIN LACK

Holz soll so natürlich wie möglich aussehen und sich auch so anfühlen. Trotzdem muss es **widerstandsfähig**, wasserabweisend und langlebig sein. Wir arbeiten seit Jahren intensiv daran, diese Kriterien zu erfüllen. Bereits vor einigen Jahren haben unsere Beschichtungsspezialisten für den Innenbereich das **NATUR HARTWACHS** auf den Markt gebracht. Als Alternative zu konventionellen Lacksystemen für die Veredelung von **Massivholztreppen, Parkett, Holzfußböden und Massivholzmöbeln** erfreut sich das Produkt steigender Nachfrage. Besonders hervorzuheben ist die **hohe Kratzfestigkeit**.

## Anwendungsbeispiel

### Buche geölt

Holzschliff Korn 120/180

1 x NATUR HARTÖL 850-0011 satt auftragen mit Ballen oder Pinsel  
Öl einschleifen mit Exenterschleifer (z.B. Festo, Mirka, etc.)

Bitte verwenden Sie Spezial-Zwischenpads für Öl (bessere Schleifpapierhaftung auf Schleifteller) und Spezial-Schleifpapier für Öl (Papier färbt nicht aus) ungelocht Korn 360.

Beim Schleifen bildet sich ein Gemisch aus Holzstaub und Öl, bitte mit Ballen nach dem Einschleifen entfernen. Am besten Trocknung über Nacht. Gegebenenfalls beim Endkunden nach Montage 1 x hauchdünn nachbehandeln. (Für Ihren Endkunden empfehlen wir Pflegemittel für Naturöflächen 850-0153).



## NATUR HARTÖL 850-0011

### Produktbeschreibung

NATUR HARTÖL ist eine viskose Öl-Wachskombination mit hohem Festkörper auf **Basis von pflanzlichen Ölen** und Wachskomponenten mit Zusatz von bleifreien Trockenstoffen. Das farblose Öl ist als Grundierung und als Endbeschichtung für fast alle Holzarten geeignet auch für die **maschinelle Verarbeitung in der Serienfertigung**.

NATUR HARTÖL ist vergleichsweise **sehr ergiebig** und deutlich länger offen als herkömmliche Vergleichsprodukte.



## NATUR HARTWACHSÖL COLOR 872-Farbtone

### Produktbeschreibung

NATUR HARTWACHSÖL ist eine Öl-Wachskombination mit hohem Festkörperanteil auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachskomponenten mit Zusatz von bleifreien Trockenstoffen. Es eignet sich für den **gesamten Innenausbau, durch die hohe Widerstandsfähigkeit** auch für die Beschichtung von **Treppen, Möbeln und Holzböden**.



2110 Walnut Brown



9120 Antique Beige



3110 Red Smoked



7110 Smoked



9190 Mystic Black



11120 Dijon



50072 Ocean Blue



60632 Froggy



30919 Merlot



8140 Havanna Brown

## NATUR AQUA EXTERIOR ÖL 850-0077

### Produktbeschreibung

NATUR AQUA EXTERIOR ÖL ist eine niedrigviskose, dünn bis mittelschichtige, wasserbasierende Hartöl-Wachskombination mit hohem Festkörper auf Basis von natürlichen Ölen und Wachsen mit einer **hohen Eindringtiefe**. Das Öl ist für fast alle Holzarten im **Außenbereich** geeignet und **feuert** die behandelten Hölzer **gut an**. NATUR AQUA EXTERIOR ÖL bildet einen strapazierfähigen, griffigen **Schutzfilm**. Bietet einen lang anhaltenden Schutz vor **Austrocknung** und Witterungseinflüssen. Es ist **schnellrocknend** und mit einem **speziellen Lichtschutz** versehen.



### Anwendungsbeispiel

#### Gartenmöbel Teak-Holz

1 x NATUR AQUA EXTERIOR ÖL 850-0077

Trocknung über Nacht

Zwischenglätteten

1 x NATUR AQUA EXTERIOR ÖL 850-0077

4

## NATUR 2K ÖLFINISH 850-0025

### Produktbeschreibung

NATUR 2K ÖLFINISH ist eine Öl-Wachskombination auf Basis von Harzen und Ölen mit Zusatz von bleifreien Trockenstoffen aufgebaut.

Das farblose Öl ist für fast alle Holzarten geeignet. Es bildet einen strapazierfähigen, **griffigen Schutzfilm** der tief ins Holz eindringt und die **Holzmaserung gut anfeuert**. Es besteht aus **über 90% nachwachsenden Rohstoffen**, besitzt eine sehr **schnelle Trocknungszeit** und besticht durch eine **sehr gute Beständigkeit**.

### Anwendungsbeispiel

#### Buche geölt

Holzschliff Korn 120/150/180

NATUR 2K ÖLFINISH mit dem Härter 800-0600 mit MV 5:1 vermischen.

1 x NATUR 2K ÖLFINISH 850-0025 mit einem Ballen oder mit einem Pad maschinell abnehmen und einarbeiten.

Nach 24 - 36 Stunden Trocknung mit guter Durchlüftung kann die Oberfläche vorsichtig benutzt werden.

Die Endfestigkeit ist nach 5 - 7 Tagen gegeben.



## NATUR PARKETTÖL 8500-0023

### Produktbeschreibung

NATUR PARKETTÖL ist eine hochviskose Öl-Wachskombination mit hohem Festkörper auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachskomponenten mit Zusatz von bleifreien Trockenstoffen aufgebaut.

Es bildet einen strapazierfähigen, griffigen Schutzfilm, der tief ins Holz eindringt und die Holzmaserung gut anfeuert. Das farblose Öl ist **für offene und halbgeschlossene Porenbeschichtung** und für **fast alle Holzarten** geeignet.

Es wird für **hochwertige Leisten, Parkett** und andere **Holzgegenstände** verwendet.

### Anwendungsbeispiel

#### Parkett Eiche grau gebeizt

1 x gebeizt mit ANTIK EFFEKT

BEIZE grau 2850-71466

25 g Auftragen mit Moosgummiwalze

2 x gewalzt mit NATUR PARKETTÖL 8500-0023

Auftragsmenge ca. 2 x 20 g/m<sup>2</sup>

## NATUR LED OIL 1380-0050

### Produktbeschreibung

**NATUR LED OIL 1380-0050** ist ein LED-härtendes Öl zum Walzen.

Es handelt sich um ein umweltfreundliches, praktisch lösemittelfreies LED Öl-wachs. Mit NATUR LED OIL 1380-0050 sind **natürliche Möbel- und Parkettoberflächen** mit **ausgeprägtem Ölcharakter** darstellbar. Besonders hervorzuheben sind der **angenehme Griff** und die Eigenschaft das Holz in seiner ursprünglichen Schönheit noch aufzuwerten.

### Anwendungsbeispiel

#### Eiche Natur

1. Grundieren

1 x 10 - 20 g/m<sup>2</sup> walzen

NATUR LED OIL 1380-0050

Vertreiben mittels Pad (rechts / linksdrehend)

Aushärten 2 - 3 x HG Lampe 120 Watt/cm<sup>2</sup>

2. Endbeschichtung

1 x 6 - 7 g/m<sup>2</sup> walzen

NATUR LED OIL 1380-0050

Vertreiben mittels Pad (rechts/linksdrehend)

Aushärten 3 x HG Lampe 12 at/cm<sup>2</sup>

## NATUR ÖLE & WACHSE FÜR DIE MANUELLE VERARBEITUNG

NATUR HARTWACHS  
811-0001

Öl-Wachs Kombination für den gesamten Möbel- und Innenausbau. Hohe Widerstandsfähigkeit. Zum Spritzen eingestellt.

NATUR HARTWACHSÖL  
872-0100

Farblose 1K Öl-Wachs Kombination für die Handapplikation auf Parkett, im Treppen- und gesamten Möbel- und Innenausbau. Gute chemische Beständigkeit. Hohe Widerstandsfähigkeit.

NATUR HARTWACHSÖL COLOR  
872-xxxx

Farbige 1K Öl-Wachs Kombination für die Handapplikation auf Parkett, im Treppenbau und im gesamten Möbel- und Innenausbau. Gute chemische Beständigkeit. Hohe Widerstandsfähigkeit.

NATUR HARTÖL  
850-0011

Grundier- und Hartöl mit guter Anfeuerung, auch als Parkettöl geeignet und für den gesamten Möbel- und Innenausbau. (Auch als Basis mit unseren NATUR Farbkonzentraten zum Einfärben geeignet)

NATUR ÖL  
850-0003

Für gering beanspruchte Oberflächen wie Wohn- und Schlafmöbel geeignet. **Nicht selbstentzündlich!**

NATUR 2K ÖLFINISH  
850-0025

2K Öl für sehr hohe Beanspruchung für Küchen, Parkett, Fußboden und Treppen etc. geeignet. (Auch als Basis zum Einfärben geeignet.)

NATUR AQUA EXTERIOR ÖL  
850-0077

Für alle Gartenmöbel, Pergolen, Carports, Holzdecks etc.

NATUR AQUA TRENDÖL  
870-0101

Keine Anfeuerung auf Altholz. Rohholzeffekt. Für alle Holzarten geeignet.

2K ÖLFINISH HÄRTER für  
NATUR 2K ÖLFINISH 800-0600

MV mit 850-0025 5:1

6

## NATUR ÖLE & WACHSE FÜR DIE SERIENFERTIGUNG

NATUR HARTWACHS THIX  
8711-0003

Hartwachs für die industrielle Walzapplikation im Möbel- und Parkettbereich.

NATUR GRUNDIER- UND HARTÖL  
8500-0022

Grundier- und Hartöl mit guter Anfeuerung und Beständigkeit. Für industrielle Anwendung auch zum Tauchen geeignet.

NATUR PARKETTÖL  
8500-0023

Grundier- und Hartöl für Parkett mit guter Beständigkeit. Hochviskose Einstellung für den Walzenauftrag in der Industrie- und Serienfertigung.

NATUR UV ÖL  
1380-0006

Industriell UV-härtendes System mit Öloptik für Möbel und Parkett. Für die Walzapplikation.

NATUR LED OIL  
1380-0050

LED-härtendes Öl wach zum Walzen. Für natürliche Parkettoberflächen mit ausgeprägtem Ölcharakter. Angenehmer Griff.

NATUR HARTWACHSÖL  
872-0100

Farblose 1K Öl-Wachs Kombination für die Handapplikation auf Parkett, im Treppen- und gesamten Möbel- und Innenausbau. Gute chemische Beständigkeit. Hohe Widerstandsfähigkeit.

NATUR HARTWACHSÖL COLOR  
872-xxxx

Farbige 1K Öl-Wachs Kombination für die Handapplikation auf Parkett, im Treppenbau und im gesamten Möbel- und Innenausbau. Gute chemische Beständigkeit. Hohe Widerstandsfähigkeit.

NATURHOLZPRIMER  
7850-0100

NATURHOLZPRIMER ist eine umweltfreundliche Grundierung für geölte Holzoberflächen. Die behandelte Oberfläche behält ihren natürlichen Holzfarbton. Keine Anfeuerung.

## LED LACKE

HD-BASE LED  
1050-0500

NEU

LED-härtende Grundierung zum Walzen. Besonders hervorzuheben sind der angenehme Griff und die Eigenschaft das Holz in seiner ursprünglichen Schönheit noch aufzuwerten.

HD-FINISH LED  
100x-0500

NEU

LED-härtender Decklack zum Walzen. Es handelt sich um einen umweltfreundlichen, praktisch lösemittelfreien LED Decklack.

HD-STAIN BASE LED  
1002-0100

NEU

LED-härtender Beizstamm zum Einfärben. Es handelt sich um einen umweltfreundlichen, praktisch lösemittelfreien Beizstamm.

## BRANDSCHUTZ

NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC  
FP-8713-0112

Hochwertige, schwerentflammbare Holzveredelung nach neuesten Kenntnissen der natürlichen Parkettbeschichtung auf Basis naturnaher Rohstoffe. **Cfl s1 zertifiziert.**

NATUR REAKTIV ÖL FIRE PROTEC  
FP-1387-0112

Schwerentflammbares, reaktiv härtendes Naturöl dessen Bindemittel aus **nachhaltigen Rohstoffen** besteht. **Cfl s1 zertifiziert.**

NATUR 2K FIRE PROTEC  
FP-8525-0112

Schwerentflammbares 2K-Ölsystem mit besonders guter Beständigkeit für den Fußbodenbereich. Sehr gut geeignet für Industrie und Handwerk.

## NATUR VERDÜNNUNGEN

SPEZIALVERDÜNNUNG  
980-0300

Zum Reinigen der Arbeitsgeräte.

NATUR VERDÜNNUNG  
980-0003

NATUR VERDÜNNUNG für alle NATUR ÖLE UND WACHSE.  
Zugabe: 5% bis 20% je nach Produkt und Anwendung

NATUR VERZÖGERER  
980-0011

NATUR VERZÖGERER für alle NATUR ÖLE UND WACHSE.  
Zugabe: 5% bis 20% je nach Produkt und Anwendung

## ANTIK EFFEKTBEIZEN

ANTIK AKTIVATOR  
285-0001

Wird als Aktivator zur Vorbehandlung auf Nadelholz oder Splintholz bei Eiche eingesetzt. Anschlussbehandlung mit ANTIK EFFEKTBEIZEN

ANTIK EFFEKTBEIZE Grau  
285-71466

Reagiert auf Eiche als chemische Beize

ANTIK EFFEKTBEIZE Braun  
285-82971

Reagiert auf Eiche mit Raucheffect

AQUA RÄUCHERBEIZE  
280-0010

Effektbeize auf Wasserbasis zur Erreichung von Räuchereffekten

VINTAGE VORBEIZE SCHWARZ  
285-9005

Zum Verstärken des Vintage-Effekts. Basis für die VINTAGE-PASTE 285-72454

VINTAGE-PASTE EFFEKT  
SILBERGRAU 285-72454

Zur Erzielung einer Vergrauung des Holzes. Dient zur Erreichung eines Used Look/Vintage-Effekts

# PROLiGNUM NATURAL OIL

## NATUR PFLEGEÖLE FÜR MÖBEL & HOLZFUßBÖDEN

NATUR HOLZBODENSEIFE  
9900-0810

Zur Reinigung von großflächigen Öl-Oberflächen

NATUR REFINISH ÖL für geölte Parkett-  
und Möbeloberflächen 9900-0809

Pflegemittel zur Pflege von geölten Holzboden- und  
Möbeloberflächen



NATUR REFINISH ÖL für  
Brandschutzoberflächen 9900-0112

Pflegemittel zur Pflege von Brandschutzoberflächen  
nach **Cfl-s1** & **Bfl-s1**

8



## PFLEGEANLEITUNG für geölte/gewachste Parkettoberflächen

### VORWORT

Um bereits fertig geölte/gewachste Parkettoberflächen über Jahre schön zu erhalten, bedarf es einer regelmäßigen Reinigung und Pflege. Wir empfehlen daher unmittelbar nach der Verlegung der Dielen, die gesamte und gereinigte (entstaubten) Fläche mit unserem NATUR REFINISH ÖL 9900-0809 erstzupflegen. Hierbei wird die Oberfläche strapazierfähiger und die Längs- und Querstöße zusätzlich vor eindringender Feuchtigkeit und Schmutzpartikeln geschützt.

Niemals sollte die geölte Fläche mit Scheuermittel, Mikrofasertücher, abrasiven Pads, ammoniak-salmiakhaltigen Reinigungskonzentrat, Dampfreiniger usw. in Berührung kommen. Stehendes Wasser, wie z.B. nach dem Gießen der Zimmerpflanzen, muss unverzüglich entfernt werden. Geölter Parkettboden ist hygroskopisch (atmungsaktiv), wasserabweisend jedoch keinesfalls wasserdicht! Durch Verwendung von Parkett geeigneten Filzgleitern und Gleitrollen für Möbel und Stühle können mechanische Beschädigungen verhindert werden. Unumgänglich sind speziell im Objektbereich ausreichende Schmutzschleusen und Sauberlaufzonen.

### ERSTPFLEGE

Nachdem der Parkettboden fertig verlegt wurde, sollte die Fläche mittels Besen oder Staubsauger gereinigt werden. Das Pflegeöl mit mitgelieferten Rührstab gut aufrühren. Dies solange durchführen, bis kein Wachs mehr am Gebindeboden zurück bleibt. Danach das Pflegeöl direkt auf die Dielen aufbringen und mit einem T-Wischer von Hand (wenn nur sehr kleine Fläche) oder einer Einscheibenmaschine (Objektbereich) gleichmäßig und vollflächig einarbeiten. Den Überschuss mit einem saugfähigen, weißen, fusselreifen Baumwolltuch abnehmen. Um das Aufbringen des Pflegeöls zu erleichtern, kann es in eine PE-Flasche mit Ausgießer umgefüllt werden.

Niemals sollte die geölte Fläche mit Scheuermittel, Mikrofasertücher, abrasiven Pads, ammoniak-salmiakhaltigen Reinigungskonzentrat, Dampfreiniger usw. in Berührung kommen. Stehendes Wasser, wie z.B. nach dem Gießen der Zimmerpflanzen, muss unverzüglich entfernt werden. Geölter Parkettboden ist hygroskopisch (atmungsaktiv), wasserabweisend, jedoch keinesfalls wasserdicht! Durch Verwendung von Parkett geeigneten Filzgleitern und Gleitrollen für Möbel und Stühle können mechanische Beschädigungen verhindert werden.

Unumgänglich sind speziell im Objektbereich ausreichende Schmutzschleusen und Sauberlaufzonen.

### Wichtig!

**Mit NATUR REFINISH ÖL getränkte Pads und Tücher nach Fertigstellung in ein Metallgefäß mit Wasser tränken und verschließen oder ausgebreitet trocknen lassen (Selbstentzündung).**

**Handschuhe und Schuhüberzieher verwenden.**

Bei guter Durchlüftung ist der Boden nach ca. 12 Stunden bei einer Raumtemperatur von 18° - 22°C und einer Luftfeuchte zwischen 40 - 60% wieder begehbar. Eine vollständige Durchtrocknung des Pflegeöls wird erst nach ca. 10 Tagen erreicht. Der Boden sollte bis dahin nicht zu sehr strapaziert werden. Im Idealfall erst danach mit der Möblierung beginnen. Die erste Feuchtreinigung sollte auch erst nach 14 Tagen erfolgen. Durch die konsequente Umsetzung dieser Schritte, kann die Lebensdauer des Holzbodens erhöht werden.

Bei der Oberfläche „Rohholzoptik/Rohholzeffekt“ wurde ein eigens dafür abgestimmtes Pflegeöl entwickelt, welches jedoch genauso wie das transparente Pflegeöl verarbeitet werden kann.

## PFLEGEANLEITUNG für geölte/gewachste Parkettoberflächen

### FEUCHTREINIGUNG

Grundsätzlich richtet sich die laufende Unterhaltsreinigung nach der Beanspruchung des Parkettbodens. So reicht in wenig beanspruchten Räumen, wie z.B. das private Schlafzimmer, das Entfernen von Schmutzpartikel und Staub mit einem Feinhaarbesen oder einem Staubsauger und gelegentliches Feuchtreinigen.

Im Objektbereich bedarf es hingegen einer intensiveren Pflege, da hierbei eine höhere mechanische Beanspruchung durch Straßenschuhe einwirkt.

Vor jeder Feuchtreinigung müssen Schmutzpartikel auf dem geölten/gewachsenen Parkettboden mittels Feinhaarbesen oder Staubsauger entfernt werden.

Zur laufenden Feuchtreinigung empfehlen wir daher die wasserbasierte NATUR HOLZBODENSEIFE 9900-0810 aus natürlichen Ölen und Wachsen.

### ANWENDUNG

Bodenseife vor Gebrauch gut aufschütteln. Je nach Verschmutzungsgrad 60 - 100ml Bodenseife in einen 6 - 8L Eimer mit lauwarmen Wasser begeben. Einen zweiten Eimer mit klarem lauwarmen Wasser bereitstellen. Nun mit dem ausgewrungenen Wischmop/Bodenwischer vom Eimer mit der Bodenseife in Längsrichtung nebelfeucht das geölte/gewachste Parkett wischen. Leichte Verunreinigungen werden angelöst und vom Reinigungsgerät aufgenommen.

Nachdem nun eine kleine Fläche gereinigt wurde, den Wischmop im Eimer mit dem klaren lauwarmen Wasser auswaschen. Der abgenommene Schmutz bleibt somit mit dem klarem Wasser im Eimer und verunreinigt so nicht den Eimer mit der Bodenseife. Ausgewrungenen Wischmop nun wieder in den Eimer mit der Bodenseife tauchen und den Vorgang wiederholen. Den Eimer mit dem klaren Wasser je nach Verschmutzung erneuern. Nach der Trocknung bildet sich hierbei durch die enthaltenen Wachse und Öle ein zusätzlicher Schutzfilm.

Bei großen Flächen im Objektbereich, wo händisches Reinigen aus zeitlichen/wirtschaftlichen Gründen nicht möglich ist, kann die Bodenseife auch maschinell von qualifiziertem Reinigungspersonal und parkettgeeigneten Reinigungsmaschinen verarbeitet werden. Hierbei ist besonders zu beachten, dass alle Schmutzpartikel (feiner Sand, kleine Steine usw.) mit einem geeigneten leistungsstarken Industriesauger aufgenommen werden.

Feiner Sand und kleine Steine würden durch die Rotationsbewegung der Reinigungsmaschine die Oberfläche dauerhaft beschädigen. Auch hierbei darf der Boden nur nebelfeucht gereinigt werden und stehendes Wasser muss unverzüglich entfernt werden.

### SONSTIGE HINWEISE

Je nach Beanspruchung, sollte der Parkettboden von Zeit zu Zeit abermals mit Pflegeöl 9900-0809 behandelt werden. Hierbei gelten die selben Verarbeitungsschritte, wie bei der Erstpflege. Die Fläche muss auf jeden Fall trocken und sauber sein.

Für Ihr persönliches Wohlbefinden trägt ein gleichbleibendes Raumklima (Luftfeuchte 50% +/- 10%, Raumtemperatur 20° - 22°C) bei. Dies wirkt sich auch positiv auf das Parkett aus. Zu niedrige Luftfeuchtigkeit in der Heizperiode führt zu Fugen zwischen den Dielen und Spannungsrisse können auftreten. Für die Werterhaltung Ihres Bodens ist die richtige Pflege und ein ganzjähriges gutes Raumklima unumgänglich.

Für diese Pflegeanleitung wurden alle unsere Information und Erfahrungen gebündelt und nach bestem Wissen angeführt. Dennoch ist der Anwender in der Pflicht, Musterflächen oder Prüfmuster zu erstellen, bevor die Arbeit auf dem Parkettboden begonnen werden kann. Haftungen oder Rechtsverbindlichkeiten bei möglichen Schäden oder unsachgemäßer Anwendung können aus dieser Pflegeanleitung nicht abgeleitet werden.

Gebindegrößen und Verbrauch NATUR REFINISH ÖL 9900-0809

750 ml für ca. 30 - 40 m<sup>2</sup>

2500 ml für ca. 130 m<sup>2</sup>

Der Verbrauch ist abhängig vom Holz (offen/geschlossenporig) und der Oberflächenbeschaffenheit glatt/gebürstet.

Gebindegröße 1000 ml und Verbrauch NATUR HOLZBODENSEIFE 9900-0810

geringe Verschmutzung 60 ml auf 6 - 8L Wasser

moderate Verschmutzung 100 ml auf 6 - 8L Wasser

# NATUR AQUA EXTERIOR ÖL

850-0077

**PROLiGNUM**  
**NATURAL OIL**

Pflegt und schützt alle hochwertigen  
Holzoberflächen im Außenbereich

- strapazierfähig
- schnelltrocknend
- spezieller Lichtschutz
- reparaturfähig
- hohe Eindringtiefe

Für alle Gartenmöbel,  
Pergolen, Carports,  
Holzdecks etc.

Ein Öl. Für alles.



# NATUR AQUA EXTERIOR ÖL 850-0077

## Produktbeschreibung

**NATUR AQUA EXTERIOR ÖL** ist eine niedrigviskose, dünn bis mittelschichtige, wasserbasierende Hartöl-Wachskombination mit hohem Festkörper auf Basis von natürlichen Ölen und Wachsen mit einer hohen Eindringtiefe.

Das Öl ist für fast alle Holzarten im Außenbereich geeignet und feuert die behandelten Hölzer gut an.

**NATUR AQUA EXTERIOR ÖL** bildet einen strapazierfähigen, griffigen Schutzfilm. Bietet einen lang anhaltenden Schutz vor Austrocknung und Witterungseinflüssen, ist schnelltrocknend und mit einem speziellen Lichtschutz versehen.

## Hinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

## Anwendungsbeispiel

### Gartenmöbel Teak-Holz

1 x NATUR AQUA EXTERIOR ÖL 850-0077

Trocknung über Nacht

Zwischenglätten

1 x NATUR AQUA EXTERIOR ÖL 850-0077

## Prüfnormen

GISCODE:

Rezeptur frei von:

giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



## Verarbeitung

Die Oberfläche muss vor Gebrauch gründlich gesäubert werden und sollte trocken sein. Öl mit Pinsel, Rolle oder sauberem und trockenem Tuch dünn und deckend in Maserungsrichtung auftragen. Die Auftragsmenge beträgt ca. 2 x 30 g / m<sup>2</sup>. Nach 10 Minuten überschüssiges Öl aufnehmen und Oberfläche trockenreiben **NATUR AQUA EXTERIOR ÖL** nicht über Schmutz- oder Fettablagerungen auftragen, dadurch wird das Holz dunkel und im Laufe der Zeit schwarz. Oberflächen vorher gründlich säubern.

Regelmäßiges Nacharbeiten, mindestens einmal jährlich, in Abhängigkeit der Bewitterung und Nutzung, wird empfohlen.

## Bestellhinweis

### Bestellnr.:

850-0077-20LE

20 l Gebinde

850-0077-2,5LE

2,5 l Gebinde

850-0077-1LK

1 l Gebinde

## Technische Daten

Leicht beige niedrigviskose Flüssigkeit

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

# NATUR HARTWACHSÖL 872-0100

## Produktbeschreibung

**NATUR HARTWACHSÖL** ist eine hochwertige Holzveredelung nach neuesten Kenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis naturnaher Rohstoffe. Für Oberflächen im gesamten Parkett-, Treppen-, Möbel- und Innenausbau geeignet. **NATUR HARTWACHSÖL** ist eine viskose Öl-Wachskombination mit hohem Festkörper auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachskomponenten. **NATUR HARTWACHSÖL** ist für die Handapplikation sowie für die industrielle Walzapplikation geeignet.

## Anwendungsbeispiel

### Europäische Eiche

2 x Handauftrag mit **NATUR HARTWACHSÖL 872-0100**  
Auftragsmenge mit je ca. 25 - 40 g / m<sup>2</sup>

## Verarbeitung

**NATUR HARTWACHSÖL** ist gebrauchsfertig eingestellt. Rohe Holzflächen werden mit **NATUR HARTWACHSÖL** grundiert.

Die Applikation erfolgt durch Walzen, Rollen-, Pinsel- oder Ballenauftrag. Die übliche Auftragsmenge liegt bei ca. 25 - 40 g / m<sup>2</sup> pro Auftrag.

Nach einer ausreichenden Trocknung, 5 - 8 Stunden, kann **NATUR HARTWACHSÖL** ein zweites Mal aufgetragen werden.

Die Grundierung kann mit Korn 320 oder Schleifpad geglättet werden.

**NATUR VERDÜNNUNG 980-0003** Zugabe 5 – 10 %

**NATUR VERZÖGERER 980-0011** Zugabe 5 – 10 %

## Technische Daten

## Hinweise

Mit **NATUR HARTWACHSÖL** verunreinigte Textilien, Spritz- / Ölrückstände können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken, unter Wasser sammeln oder im Freien zum Trocknen aufhängen und entsorgen. Das Produkt darf nicht in Spritzkabinen die mit nitrocellulosehaltigen Lack verunreinigt sind verarbeitet werden. Darunter zählen auch z.B. HD-CELL Produkte.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

## Prüfnormen

DIN EN 71 – 3 Sicherheit von Spielzeug

DIN EN 71 – 9 - 11 Organisch  
Verbindungen



DIN 53160 - 1 Speichel-, Schweiß- und  
Fettechtheit

DIN 68861 – 1 chemische Beständigkeit

DIN 51130 – Bestimmung zur  
Rutschhemmung



Entspricht der VOC-Richtlinie

PAK Prüfung nach AfPS GS 2014:01  
PAK



Rezeptur frei von:  
giftigen Schwermetallen, halogenierten  
Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW),  
polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB  
+ PCT), Pentachlorphenol (PCP) und  
Formaldehyd.



Lebensmittelecht geprüft nach LFGB § 31

## Bestellhinweis

### Bestellnr.:

872-0100-20LE	20 l Gebinde
872-0100-2,5LE	2,5 l Gebinde
872-0100-1LK	1 l Gebinde

**NATUR HARTWACHSÖL** ist auch in aktuellen Trendfarbtönen unter der Produktbezeichnung **NATUR HARTWACHSÖL COLOR 872-Farbtön** (siehe Produktmappe **NATUR ÖLE UND WACHSE**) erhältlich.

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

# NATUR HARTWACHSÖL COLOR 872-xxxx

## Produktbeschreibung

**NATUR HARTWACHSÖL COLOR** ist eine hochwertige Holzveredelung nach neuesten Kenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis naturnaher und nachhaltiger Rohstoffe. Für Oberflächen im gesamten Treppen-, Möbel- und Innenausbau geeignet. NATUR HARTWACHSÖL COLOR ist eine viskose Öl-Wachskombination mit hohem Festkörper auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachskomponenten. NATUR HARTWACHSÖL COLOR ist für die Handapplikation zum Rollen, Streichen, Walzen sowie für den Ballenauftrag eingestellt.

## Hinweise

Mit NATUR HARTWACHSÖL verunreinigte Textilien, Spritz- / Ölrückstände können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken, unter Wasser sammeln oder im Freien zum Trocknen aufhängen und entsorgen. Das Produkt darf nicht in Spritzkabinen die mit nitrocellulosehaltigen Lack verunreinigt sind verarbeitet werden. Darunter zählen auch z.B. HD-CELL Produkte.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

## Anwendungsbeispiel

### Europäische Eiche Antique Beige

1 - 2 x (je nach Beanspruchung und Farbintensität)  
Handauftrag mit  
NATUR HARTWACHSÖL COLOR 872-9120  
Auftragsmenge mit je ca. 25 - 40 g / m<sup>2</sup>

## Verarbeitung

NATUR HARTWACHSÖL COLOR ist gebrauchsfertig eingestellt. Vor Gebrauch gut umrühren. Rohe Holzflächen werden mit NATUR HARTWACHSÖL COLOR grundiert.

Die Applikation erfolgt durch Rollen-, Pinsel- oder Ballenauftrag. Die übliche Auftragsmenge liegt bei ca. 25 - 40 g / m<sup>2</sup> pro Auftrag.

Nach einer ausreichenden Trocknung über Nacht, kann NATUR HARTWACHSÖL COLOR ein zweites Mal aufgetragen werden.

Die Grundierung kann mit Korn 320 oder Schleifpad geglättet werden.

NATUR HARTWACHSÖL COLOR kann alternativ 1 x mit NATUR HARTWACHS 811-0001 mit ca. 1 x 60 g / m<sup>2</sup> gespritzt werden.

NATUR VERDÜNNUNG 980-0003 Zugabe 5 – 10 %

NATUR VERZÖGERER 980-0011 Zugabe 5 – 10 %

## Prüfnormen

Entspricht der VOC-Richtlinie

DIN 68861 – 1 chemische Beständigkeit

Rezeptur frei von:

giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.

Lebensmittelecht geprüft nach LFGB § 31



## Bestellhinweis

### Bestellnr.:

872-xxxx-20 LK	20   Gebinde
872-xxxx-2,5LK	2,5   Gebinde
872-xxxx-1LK	1   Gebinde

NATUR HARTWACHSÖL ist in aktuellen Trendfarbtönen (siehe Produktmappe NATUR ÖLE UND WACHSE) erhältlich.

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

## Technische Daten

# NATUR GRUNDIER- und HARTÖL 8500-0022

## Produktbeschreibung

NATUR GRUNDIER- und HARTÖL ist eine niedrigviskose Öl-Wachskombination auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachskomponenten mit Zusatz von bleifreien Trockenstoffen für fast alle Holzarten. Es dringt tief ins Holz ein und feuert die Holzmaserung gut an. Das farblose Öl ist für die industrielle Anwendung und zum Tauchen geeignet. Wird für hochwertige Leisten, Parkett und andere Holzgegenstände auch als Grundierung verwendet.

## Anwendungsbeispiel

### Treppengeländer Eiche natur

1 x tauchen mit  
NATUR GRUNDIER- und HARTÖL 8500-0022  
mit Pad glätten

1 x Spritz- oder Ballenauftrag mit  
NATUR HARTÖL 850-0011

Überschuss mit Ballen abreiben und über Nacht trocknen.

## Verarbeitung

NATUR GRUNDIER- und HARTÖL 8500-0022 ist gebrauchsfertig eingestellt. Die Applikation erfolgt im Tauch-, Spritzverfahren oder mit manuellem Walzauftrag. Die übliche Auftragsmenge liegt bei ca. 15 - 25 g / m<sup>2</sup> pro Auftrag.

Bei grobporigen Hölzern die Grundierung nach dem Auftragen mit einem Pad einmassieren.

Angetrocknetes NATUR GRUNDIER- und HARTÖL ist mit SPEZIALVERDÜNNUNG 980-0300 lösbar und mit einer max. Zugabe von 10% verdünnbar. Gute Ergebnisse sind nur mit sauberem und einwandfrei funktionierendem Arbeitsgerät möglich. NATUR GRUNDIER- und HARTÖL ist nach gründlichem Zwischenschliff mit sich selbst reparaturfähig.

## Technische Daten

VOC-Werte:  
Kategorie: f

## Hinweise

Mit NATUR GRUNDIER- und HARTÖL verunreinigte Textilien, Spritz- / Ölrückstände können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken, unter Wasser sammeln oder im Freien zum Trocknen aufhängen und entsorgen. Das Produkt darf nicht in Spritzkabinen die mit nitrocellulosehaltigen Lack verunreinigt sind verarbeitet werden. Darunter zählen auch z.B. HD-CELL Produkte.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

## Prüfnormen

Entspricht der VOC-Richtlinie



DIN 68861 – Teil 1 chemische Beständigkeit



Rezeptur frei von:  
giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorophenol (PCP) und Formaldehyd.



## Bestellhinweis

### Gebindegrößen

2,5 l Gebinde

1 l Gebinde

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebände min. 6 Monate lagerfähig. Gebinde nach Gebrauch luftdicht verschließen und auf den Kopf stellen.

# NATUR HARTÖL 850-0011

## Produktbeschreibung

**NATUR HARTÖL** ist eine viskose Öl-Wachskombination mit hohem Festkörper auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachskomponenten mit Zusatz von bleifreien Trockenstoffen. Das farblose Öl ist als Grundierung und als Endbeschichtung für alle Holzarten im Möbel- und Innenausbau geeignet auch für die maschinelle Verarbeitung in der Serienfertigung.

**NATUR HARTÖL** ist vergleichsweise sehr ergiebig und deutlich länger offen als herkömmliche Vergleichsprodukte.

## Anwendungsbeispiel

### Buche geölt

Holzschliff Korn 120 / 180  
1 x NATUR HARTÖL 850-0011 satt auftragen mit Ballen, Pinsel oder Öl einschleifen mit z. B. Exenterschleifer Korn 360 Nassschleifpapier.

Beim Schleifen bildet sich ein Gemisch aus Holzstaub und Öl, bitte mit Ballen nach dem Einschleifen entfernen.

Am besten Trocknung über Nacht. Gegebenenfalls beim Endkunden nach Montage 1 x hauchdünn nachbehandeln! (Für Ihren Endkunden empfehlen wir NATUR PFLEGEWACHS f. NATUR HARTWACHS 870-0154)

## Verarbeitung

Spritzen, streichen, walzen, Ballenauftrag.  
Verdünnung mit NATUR VERDÜNNUNG 980-0003

## Technische Daten

Leicht bräunliche niedrigviskose Flüssigkeit  
Glanz: seidenmatt

## Hinweise

Mit NATUR HARTÖL verunreinigte Textilien, Spritz- / Ölrückstände können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken, unter Wasser sammeln oder im Freien zum Trocknen aufhängen und entsorgen. Das Produkt darf nicht in Spritzkabinen die mit nitrocellulosehaltigen Lack verunreinigt sind verarbeitet werden. Darunter zählen auch z.B. HD-CELL Produkte.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

## Prüfnormen

Entspricht der VOC-Richtlinie

DIN EN 71 – 3 Sicherheit von Spielzeug

DIN 68861 –1 chem. Beständigkeit

GISCODE:

Rezeptur frei von:  
giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



## Bestellhinweis

### Bestellnr.:

850-0011-20LE	20 l Gebinde
850-0011-2,5LE	2,5 l Gebinde
850-0011-1LK	1 l Gebinde

NATUR HARTÖL ist auch in aktuellen Trendfarbtönen unter der Produktbezeichnung NATUR HARTÖL COLOR 850-Farbtönen (siehe Produktmappe NATUR ÖLE UND WACHSE) erhältlich.

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

# NATUR ÖL 850-0003

## Produktbeschreibung

**NATUR ÖL** ist eine Öl-Wachskombination auf Basis pflanzlicher Öle und Wachskomponenten. Es bildet einen atmungsaktiven und griffigen Schutzfilm, der tief ins Holz eindringt und die Holzmaserung gut anfeuert. Das farblose Öl ist für fast alle Holzarten geeignet und wird für Möbel mit geringer Beanspruchung z.B. Wohn- und Schlafzimmer eingesetzt.

## Anwendungsbeispiel

### Kirschbaum natur

1 x NATUR ÖL 850-0003 Spritzen- oder Rollenauftrag  
Auftragsmenge ca. 20 – 40 g / m<sup>2</sup>

Trocknung 6 – 10 Stunden anschließend glätten

1 x NATUR ÖL 850-0003 Spritzen- oder Rollenauftrag  
Auftragsmenge ca. 20 – 40 g / m<sup>2</sup>

Trocknung 6 – 10 Stunden anschließend glätten

## Verarbeitung

NATUR ÖL 850-0003 ist gebrauchsfertig eingestellt. Rohe Holzflächen werden je nach Holzart und gewünschtem Effekt mit Korn 240 - 320 geschliffen. Das Öl wird gewischt, sehr dünn aufgewalzt oder gespritzt. Die übliche Auftragsmenge liegt bei ca. 20 g / m<sup>2</sup> pro Auftrag, je nach Saugfähigkeit des Holzes erfolgen 1 bis 2 Aufträge. Der Nassfilm wird mit einem Gazeballen oder einer Vertreiberbürste verteilt bzw. abgenommen. Bei einer Zwischentrocknung von etwa 30 min bildet sich der Schutzfilm jedoch gleichmäßiger aus. Für besonders griffige Flächen erfolgt nach der Trocknung über Nacht und Zwischenschliff ein zweiter Auftrag.

NATUR ÖL kann auch mit geeignetem Schleifmittel Korn 400 nass eingeschliffen werden.

Bei grobporigen Hölzern die Grundierung nach dem Spritzen mit einem Pad einmassieren.

## Technische Daten

niedrigviskose Flüssigkeit

Festkörperanteil: 100 % lösemittelfrei

VOC frei

## Hinweise

NATUR ÖL ist **nicht selbstentzündlich!**

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

## Prüfnormen

Entspricht der VOC/Decopaint-Richtlinie  
Kategorie: f

DIN EN 71 – 3 Sicherheit von Spielzeug

DIN 68861 – 1 chemische Beständigkeit

Rezeptur frei von: Ö10  
giftigen Schwermetallen, halogenierten  
Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW),  
polychlorierten Bi- und Terphenylen  
(PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP)  
und Formaldehyd.



## Bestellhinweis

### Bestellnr.:

850-0003-20LK	20 l Gebinde
850-0003-2,5	2,5 l Gebinde
850-0003-1	1 l Gebinde

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

# NATUR 2K ÖLFINISH 850-0025

## Produktbeschreibung

**NATUR 2K ÖLFINISH** ist eine hochwertige Holzveredelung nach neuesten Kenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Für Oberflächen für hohe Beanspruchung und hoher Wasserbeständigkeit im gesamten Treppen-, Möbel- und Innenausbau geeignet. NATUR 2K ÖLFINISH ist eine viskose Öl-Wachskombination mit hohem Festkörper auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachskomponenten. NATUR 2K ÖLFINISH ist für den Handauftrag eingestellt.

## Anwendungsbeispiel

### Küche Buche geölt

Holzschliff Korn 120/150

NATUR 2K ÖLFINISH mit dem Härter mischen.

MV 5:1 mit NATUR HÄRTER 800-0600

1 x NATUR 2K ÖLFINISH 850-0025 mit einem Schwamm gleichmäßig dünn auftragen und in die Poren einmassieren.

Nach 24 – 36 Std. Trocknung mit guter Durchlüftung kann die Oberfläche vorsichtig benutzt werden. Die Endfestigkeit ist nach 5 - 7 Tagen gegeben.

## Verarbeitung

NATUR 2K ÖLFINISH ist gebrauchsfertig eingestellt. Vor Gebrauch gut umrühren. Die Applikation erfolgt durch Schwamm oder Ballenauftrag. Material dünn auftragen und Überschuss in Faserrichtung abtragen.

## Technische Daten

Leicht bräunliche niedrigviskose Flüssigkeit

Festkörperanteil:

Mischungsverhältnis: 5:1 800-0600

VOC frei: ~100%

Glanz: Naturmatt

Topfzeit: max. 8 Stunden

## Hinweise

Mit NATUR 2K ÖLFINISH verunreinigte Textilien, Spritz- / Ölrückstände können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken, unter Wasser sammeln oder im Freien zum Trocknen aufhängen und entsorgen. Das Produkt darf nicht in Spritzkabinen die mit nitrocellulosehaltigen Lack verunreinigt sind verarbeitet werden. Darunter zählen auch z.B. HD-CELL Produkte.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

## Prüfnormen

Entspricht der VOC-Richtlinie

DIN 68861 – 1 chemische Beständigkeit

Nachwachsende Rohstoffe: > 90 %

GISCODE:

Rezeptur frei von:

giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



## Bestellhinweis

### Bestellnr.:

850-0025-2,5LE

2,5 l Gebinde

850-0025-1LK

1 l Gebinde

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebilde ca. 6 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

# NATUR HARTWACHS 811-0001

## Produktbeschreibung

**NATUR HARTWACHS** ist eine hochwertige Holzveredelung nach neuesten Kenntnissen der natürlichen und nachhaltigen Oberflächenbeschichtung auf Basis naturnaher Rohstoffe. Für Oberflächen im gesamten Treppen-, Möbel- und Innenausbau geeignet. **NATUR HARTWACHS** ist eine viskose Öl-Wachskombination mit hohem Festkörper auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachskomponenten. **NATUR HARTWACHS** ist als Spritzqualität eingestellt. Für die Handapplikation empfehlen wir **NATUR HARTWACHSÖL** 872-0100.

## Anwendungsbeispiel

### Treppenstufen Europ. Eiche

2 x gespritzt mit **NATUR HARTWACHS 811-0001**  
Auftragsmenge ca. 2 x 40 – 60 g / m<sup>2</sup>

Mit Zwischenglättten

## Verarbeitung

**NATUR HARTWACHS** ist gebrauchsfertig eingestellt. Rohe Holzflächen werden mit **NATUR HARTWACHS** grundiert. Die Applikation erfolgt durch Spritzen mit Becherpistole, Airless-, Airmixergerät. Die übliche Auftragsmenge liegt bei ca. 40 – 60 g / m<sup>2</sup> pro Auftrag.

Zur Erhöhung der Wasserbeständigkeit muss bei grobporigen Hölzern die Grundierung nach dem Spritzen mit einem Pad einmassiert oder mit Nassschleifpapier Korn 360 eingeschliffen werden.

Danach wird **NATUR HARTWACHS** ein zweites Mal aufgetragen. Die Trocknung ist von der Durchlüftung und Temperatur der Holzwerkstücke und Räumlichkeit abhängig. Bei der Verarbeitung ist auf eine gute Durchlüftung der Räume zu achten. Die Gebinde müssen stets nach Gebrauch gut verschlossen und vor Luftzutritt geschützt werden. Angetrockneter **NATUR HARTWACHS** ist mit **SPEZIALVERDÜNNUNG 980-0300** anlösbar, diese wird zum Reinigen der Arbeitsgeräte verwendet. **NATUR HARTWACHS** ist mit einer max. Zugabe von 10% **NATUR VERDÜNNUNG 980-0003** verdünnbar. Gute Ergebnisse sind nur mit sauberem und einwandfrei funktionierendem Arbeitsgerät möglich. **NATUR HARTWACHS** ist nach gründlichem Zwischenschliff mit sich selbst reparaturfähig.

Volle Belastung nach 7 Tagen.

### Spritzen mit der Becherpistole

Düsengröße: 1,3 – 1,5 mm

### Spritzen mit Airless-, Airmixergerät

Düsengröße: 0,7 – 0,9 mm

## Technische Daten

## Hinweise

Mit **NATUR HARTWACHS** verunreinigte Textilien, Spritz- / Ölrückstände können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken, unter Wasser sammeln oder im Freien zum Trocknen aufhängen und entsorgen. Das Produkt darf nicht in Spritzkabinen die mit nitrocellulosehaltigen Lack verunreinigt sind verarbeitet werden. Darunter zählen auch z.B. HD-CELL Produkte.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

## Prüfnormen

DIN EN 71 – 3 Sicherheit von Spielzeug



DIN EN 71 – 9 - 11 Organisch Verbindungen



DIN EN ISO 10993-5 Prüfung auf Zytotoxizität



DIN 53160 - 1 Speichel-, Schweiß- und Fettechtheit



DIN 68861 – 1 chemische Beständigkeit

DIN 51130 – Bestimmung zur Rutschhemmung



Entspricht der VOC-Richtlinie

PAK Prüfung nach AfPS GS 2014:01 PAK

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



Rezeptur frei von:

giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



Lebensmittelecht geprüft nach LFGB § 31

## Bestellhinweis

### Bestellnr.:

811-0001-20LE	20 l Gebinde
811-0001-2,5L	2,5 l Gebinde
811-0001-1LK	1 l Gebinde

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

# NATUR HARTWACHS THIX 8711-0003

## Produktbeschreibung

NATUR HARTWACHS THIX ist eine hochwertige Holzveredelung nach neuesten Kenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis naturnaher Rohstoffe. Für Oberflächen im gesamten Treppen-, Parkett- und Möbel- und Innenausbau geeignet. NATUR HARTWACHS THIX ist eine hochviskose Hartöl-Wachskombination mit hohem Festkörper auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachskomponenten. Speziell eingestellt für den Walzenauftrag in der Industrie- und Serienfertigung.

## Anwendungsbeispiel

### Wohnmöbel Eiche natur

2 x gewalzt mit NATUR HARTWACHS THIX 8711-0003  
Auftragsmenge ca. 2 x 30 g / m<sup>2</sup>

## Verarbeitung

NATUR HARTWACHS THIX ist gebrauchsfertig eingestellt. Rohe Holzflächen werden mit NATUR HARTWACHS THIX grundiert. Die Applikation erfolgt im maschinellen oder manuellen Walzauftrag. Die übliche Auftragsmenge liegt bei ca. 25 – 60 g / m<sup>2</sup> pro Auftrag.

Nach Zwischengläätten oder Schleifen erfolgt ein zweiter NATUR HARTWACHS THIX Auftrag. Die Trocknung ist von der Durchlüftung und Temperatur der Holzwerkstücke und Räumlichkeit abhängig.

Mittels eines Quecksilbers dotierten Strahler ist es möglich eine noch schnellere stapelfähige Oberflächentrocknung zu erreichen.

Bei der Verarbeitung ist auf eine gute Durchlüftung der Räume zu achten. Die Gebinde müssen stets nach Gebrauch gut verschlossen und vor Luftzutritt geschützt werden. Angetrockneter NATUR HARTWACHS THIX ist mit SPEZIALVERDÜNNUNG 9800-0300 anlösbar, diese wird zum Reinigen der Arbeitsgeräte verwendet. NATUR HARTWACHS THIX ist mit einer max. Zugabe von 10% NATUR VERDÜNNUNG 9800-0003 verdünnbar. Als Verzögerer bitte NATUR VERDÜNNUNG 9800-0011 mit einer Zugabe von max. 10 % verwenden.

Gute Ergebnisse sind nur mit sauberem und einwandfrei funktionierendem Arbeitsgerät möglich. NATUR HARTWACHS THIX ist nach gründlichem Zwischenschliff mit sich selbst reparaturfähig.

Die regelmäßige Unterhaltspflege, speziell für Treppen und Böden erfolgt mit HD-PFLEGEWACHS f. NATUR HARTWACHS 8700-0154.

## Technische Daten

VOC-Werte:

Viskosität: 50 - 70 Sek. im DIN 4 Becher

## Hinweise

Mit NATUR HARTWACHS THIX verunreinigte Textilien, Spritz- / Lackrückstände können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken, unter Wasser sammeln oder im Freien zum Trocknen aufhängen und entsorgen. Das Produkt darf nicht in Spritzkabinen die mit nitrocellulosehaltigen Lack verunreinigt sind verarbeitet werden. Darunter zählen auch z.B. HD-CELL Produkte.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

## Prüfnormen

PAK Prüfung nach AfPS GS 2014:01 PAK

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN EN 71 – 3 Sicherheit von Spielzeug

DIN EN 71 – 9 - 11 Organisch Verbindungen

DIN 53160 - 1 Speichel-, Schweiß- und Fettechtheit

DIN 68861 – 1 chemische Beständigkeit

Entspricht der VOC-Richtlinie

Lebensmittelecht – nach LFGB § 31 geprüft

Rezeptur frei von:

giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



## Bestellhinweis

### Gebindegrößen

20 l Gebinde

2,5 l Gebinde

1 l Gebinde

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde min. 6 Monate lagerfähig.

# NATUR HARTÖL 8500-0011

## Produktbeschreibung

**NATUR HARTÖL** ist eine viskose Öl-Wachskombination mit hohem Festkörper auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachskomponenten mit Zusatz von bleifreien Trockenstoffen. Das farblose Öl ist als Grundierung und als Endbeschichtung für alle Holzarten im Möbel- und Innenausbau geeignet auch für die maschinelle Verarbeitung in der Serienfertigung. **NATUR HARTÖL** ist vergleichsweise sehr ergiebig und deutlich länger offen als herkömmliche Vergleichsprodukte.

## Anwendungsbeispiel

### Buche geölt

Holzschliff Korn 120 / 180

1 x **NATUR HARTÖL 8500-0011** satt auftragen mit Ballen, Pinsel oder Öl einschleifen mit z. B. Exenterschleifer Korn 360 Nassschleifpapier.

Beim Schleifen bildet sich ein Gemisch aus Holzstaub und Öl, bitte mit Ballen nach dem Einschleifen entfernen.

Am besten Trocknung über Nacht. Gegebenenfalls beim Endkunden nach Montage 1 x hauchdünn nachbehandeln! (Für Ihren Endkunden empfehlen wir **HD-NATUR PFLEGEWACHS** f. **NATUR HARTWACHS 8700-0154**)

## Verarbeitung

Spritzen, streichen, walzen, Ballenauftrag.

Verdünnung mit **NATUR VERDÜNNUNG 9800-0003**

## Technische Daten

Leicht bräunliche niedrigviskose Flüssigkeit

Glanz: seidenmatt

## Hinweise

Mit **NATUR HARTÖL** verunreinigte Textilien, Spritz- / Ölrückstände können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken, unter Wasser sammeln oder im Freien zum Trocknen aufhängen und entsorgen. Das Produkt darf nicht in Spritzkabinen die mit nitrocellulosehaltigen Lack verunreinigt sind verarbeitet werden. Darunter zählen auch z.B. HD-CELL Produkte.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

## Prüfnormen

Entspricht der VOC-Richtlinie

DIN EN 71 – 3 Sicherheit von Spielzeug

DIN 68861 –1 chem. Beständigkeit

GISCODE:

Rezeptur frei von:

giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



## Bestellhinweis

### Bestellnr.:

8500-0011-20L

20 l Gebinde

**NATUR HARTÖL** ist auch in aktuellen Trendfarbtönen unter der Produktbezeichnung **NATUR HARTÖL COLOR 850-Farbtone** (siehe Produktmappe **NATUR ÖLE UND WACHSE**) erhältlich.

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

# NATUR UV ÖL 1380-0006

## Produktbeschreibung

NATUR UV-ÖL 1380-0006 ist ein UV-härtendes Öl zum Walzen. Es handelt sich um einen umweltfreundlichen, lösemittelarmen UV ÖL. Mit NATUR UV ÖL 1380-0006 sind natürliche Möbel- und Parkettoberflächen mit ausgeprägtem Ölcharakter erzielbar. Besonders hervorzuheben sind der angenehme Griff und die Eigenschaft das Holz in seiner ursprünglichen Schönheit noch aufzuwerten.

## Anwendungsbeispiel

### Buche

#### 1. Grundieren

1 x 20-25 g / m<sup>2</sup> NATUR UV ÖL 1380-0006  
Zwischenschliff 360 – 400 Körnung

#### 2. Endbeschichtung

5 - 10 g / m<sup>2</sup> NATUR UV ÖL 1380-0006  
aushärten

## Hinweise

Für ausreichende Be- und Entlüftung ist zu sorgen.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

Das Produkt muss bei Lagerung und Verarbeitung vor Lichteinfall geschützt werden!

## Prüfnormen

Chemische Widerstandsfähigkeit	<b>1B</b>
Haftung EN 2409	<b>GT 0</b>
Gehalt organischer Lösemittel:	<b>&lt;1%</b>

GISCODE:

Rezeptur frei von:

giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



## Verarbeitung

Gebrauchsfertig eingestellt.

Die Applikation erfolgt mit einer glatten Hartgummiwalze.

Das aufgewalzte UV Öl kann sofort unter UV-Licht ausgehärtet werden oder je nach Oberflächenwunsch zuvor mit einer Vertreiberbürste verteilt werden.

## Technische Daten

Viskosität:	40 Sek. im DIN 6 Becher
Festkörper:	ca. 99%
Aushärtung:	2 x 80 Watt / cm <sup>2</sup>
Vorschub:	10 - 12 m / min
Auftragsmenge:	ca. 30 g / m <sup>2</sup>

## Bestellhinweis

### Gebindegrößen

20 l Gebinde

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde min. 6 Monate lagerfähig.

# NATUR LED OIL 1380-0050

## Produktbeschreibung

NATUR LED OIL 1380-0050 ist ein LED-härtendes Öl wach zum Walzen. Es handelt sich um ein umweltfreundliches, praktisch lösemittelfreies LED Öl wach. Mit NATUR LED OIL 1380-0050 sind natürliche Möbel- und Parkettoberflächen mit ausgeprägtem Ölcharakter darstellbar. Besonders hervorzuheben sind der angenehme Griff und die Eigenschaft das Holz in seiner ursprünglichen Schönheit noch aufzuwerten.

## Anwendungsbeispiel

### Parkett Eiche

- 1. Walzauftrag**  
1 x 10-20 g / m<sup>2</sup>  
NATUR LED OIL 1380-0050
- 2. Vertreiben**  
mittels Pad und/oder Vertreiberbürste
- 3. Trocknung**  
unmittelbar mit LED-Strahler

## Verarbeitung

Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt.

Die Applikation erfolgt mit einer glatten Hartgummiwalze. Das aufgewalzte LED-Öl kann sofort unter LED-Licht ausgehärtet werden oder je nach gewünschter Oberfläche zuerst mit Pad und/oder einer Vertreiberbürste verteilt werden.

## Technische Daten

Viskosität:	30-35 Sek. im DIN 6 Becher
Festkörper:	ca. 99 %
Aushärtung:	1 x 8 Watt-Strahler
Vorschub:	7 - 10 m / min
Auftragsmenge:	ca. 10 – 20 g / m <sup>2</sup>

## Hinweise

Das Produkt muss bei Lagerung und Verarbeitung vor Lichteinfall geschützt werden!

Wie bei allen reaktiven Ölen empfiehlt sich eine besonders saubere Arbeitsweise.

Für ausreichende Be- und Entlüftung ist zu sorgen.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

Sicherheitsdatenblatt beachten.

## Prüfnormen

Haftung EN 2409

**GT 0**

Gehalt organischer Lösemittel:

0,5 – 1 %



GISCODE:

Hergestellt ohne Zusatz von:  
giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



## Bestellhinweis

### Gebindegrößen

20 l Gebinde

2,5 l Gebinde

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde bei max. 30°C min. 6 Monate lagerfähig.

# NATUR AQUA TRENDÖL

NEU

870-0101

## Für dekorative Oberflächen im VINTAGE-Look

- keine Anfeuerung auf Altholz
- Rohholzeffekt
- für Sideboards, Wandverkleidungen und dekorative Oberflächen
- umweltfreundlich
- für alle Holzarten geeignet

PROLiGNUM  
NATURAL OIL



the **brand** for  
natural surface design.

# NATURHOLZPRIMER 7850-0100

## Produktbeschreibung

**NATURHOLZPRIMER** ist eine umweltfreundliche Grundierung für geölte Holzoberflächen. Die behandelte Oberfläche behält ihren natürlichen Holzfarbton. Keine Anfeuerung.

## Anwendungsbeispiel

### Eiche Diele

**Untergrund:** Eiche gebürstet

1. **Grundierung:**  
1 x 25 g/m<sup>2</sup> Moosgummiwalze, Vertreiberbürste  
NATURHOLZPRIMER  
Art. Nr. 7850-0100  
Trocknung 30 sek. IR Strahler, HIR Strahler oder Umluft
2. **Endbeschichtung:**  
2 x ca. 20 g/m<sup>2</sup> gewalzt mit NATUR  
HARTWACHS Art. Nr. 8711-0003  
Trocknung 16h

## Verarbeitung

**Moosgummiwalze**

## Technische Daten

Viskosität:	50 Sek. im DIN 4 Becher
Trocknung:	30 sek IR Umluft
Auftragsmenge:	25 g / m <sup>2</sup> je Arbeitsgang

## Hinweise

Mit einer Moosgummiwalze zu verarbeiten.  
Wasserlacke dürfen nicht mit Lösemittel in Berührung kommen!  
Vor Gebrauch gut aufrühren.  
Stets Probebeschichtung durchführen.

## Prüfnormen

Entspricht der VOC-Richtlinie

EN 2409 Haftung GT0



Rezeptur frei von:  
giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



## Bestellhinweis

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebilde min. 6 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30° C) lagern.



# NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC FP-8713-0112

## Produktbeschreibung

**NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC** ist eine hochwertige schwerentflammbare Holzveredelung nach neuesten Kenntnissen der natürlichen Parkettbeschichtung auf Basis naturnaher Rohstoffe. **NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC** ist eine hochviskose Hartöl-Wachskombination mit hohem Festkörper auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachskomponenten. Speziell eingestellt für den Walzenauftrag in der Industrie- und Serienfertigung.

## Anwendungsbeispiel

### Eiche Parkett Natur

2 x gewalzt NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC  
FP-8713-0112  
Auftragsmenge ca. 2 x 30 g / m<sup>2</sup>

## Verarbeitung

NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC ist gebrauchsfertig eingestellt. Rohe Holzflächen werden mit NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC grundiert. Die Applikation erfolgt im maschinellen oder manuellen Walzauftrag. Die übliche Auftragsmenge liegt bei ca. 25 – 60 g / m<sup>2</sup> pro Auftrag.

Nach Zwischenglättungen oder Schleifen erfolgt ein zweiter NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC Auftrag. Die Trocknung ist von der Durchlüftung und Temperatur der Parkettbretter und Räumlichkeit abhängig.

Mittels eines dotierten Quecksilbers Strahler ist es möglich eine noch schnellere stapelfähige Oberflächentrocknung zu erreichen.

Bei der Verarbeitung ist auf eine gute Durchlüftung der Räume zu achten. Die Gebinde müssen stets nach Gebrauch gut verschlossen und vor Luftzutritt geschützt werden. Angetrockneter NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC ist mit SPEZIALVERDÜNNUNG 9800-0300 anlösbar, diese wird zum Reinigen der Arbeitsgeräte verwendet. NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC ist mit einer max. Zugabe von 10% NATUR VERDÜNNUNG 9800-0003 verdünnbar. Als Verzögerer bitte NATUR VERDÜNNUNG 9800-0011 mit einer Zugabe von max. 10 % verwenden.

Gute Ergebnisse sind nur mit sauberem und einwandfrei funktionierendem Arbeitsgerät möglich. NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC ist nach gründlichem Zwischenschliff mit sich selbst reparaturfähig. .

## Technische Daten

VOC-Werte:

Viskosität: ~ 70 Sek. im DIN 4 Becher

## Hinweise

Mit NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC verunreinigte Textilien, Spritz- / Ölrückstände können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken, unter Wasser sammeln oder im Freien zum Trocknen aufhängen und entsorgen. Das Produkt darf nicht in Spritzkabinen die mit nitrocellulosehaltigen Lack verunreinigt sind verarbeitet werden. Darunter zählen auch z.B. HD-CELL Produkte.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probelackierung durchführen.

## Prüfnormen

PAK Prüfung nach AfPS GS 2014:01 PAK

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN 53160 - 1 Speichel-, Schweiß- und Fettechtheit

DIN EN 71 – 3 Sicherheit von Spielzeug

DIN EN 71 – 9 - 11 Organisch Verbindungen

DIN 68861 – 1 chemische Beständigkeit

DIN 13501-1 schwerentflammbarkeit

Entspricht der VOC-Richtlinie



Rezeptur frei von:

giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



## Bestellhinweis

### Gebindegrößen

20 l Gebinde

2,5 l Gebinde

1 l Gebinde

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde min. 6 Monate lagerfähig.



# NATUR REAKTIV ÖL FIRE PROTEC FP-1387-0112

## Produktbeschreibung

**NATUR REAKTIV ÖL FIRE PROTEC FP-1387-0112** ist ein schwerentflammbares reaktiv härtendes Naturöl dessen Bindemittel aus nachhaltigen Rohstoffen besteht. Mit dem **NATUR REAKTIV ÖL FIRE PROTEC FP-1387-0112** erzielen Sie für Parkett und Böden einen schwerentflammbare und hochwertigen Oberfläche. Die hohe Kratzfestigkeit lässt sich mit einer klassischen Ölbeschichtung nicht erreichen.

## Anwendungsbeispiel

### Eiche natur

#### 1. Grundieren

1 x 15 - 18g/m<sup>2</sup> walzen  
 NATUR REAKTIV ÖL FIRE PROTEC FP-1387-0112  
 Vertreiben mittels Pad (rechts / linksdrehend)  
 Aushärten 2-3 x HG Lampe 120 Watt / cm<sup>2</sup>

#### 2. Endbeschichtung

1 x 10 - 15 g/m<sup>2</sup> walzen  
 NATUR REAKTIV ÖL FIRE PROTEC FP-1387-0112  
 Vertreiben mittels Pad (rechts / linksdrehend)  
 Aushärten 2-3 x HG Lampe 120 Watt / cm<sup>2</sup>

## Hinweise

Wie bei allen Reaktiv-Ölen empfiehlt sich eine besonders saubere Arbeitsweise.  
 Für ausreichende Be- und Entlüftung ist zu sorgen.  
 Vor Gebrauch gut aufrühren.  
 Stets Probebeschichtung durchführen.  
 Sicherheitsdatenblatt beachten.

## Prüfnormen

DIN 68861 – 1 chemische Beständigkeit  
 DIN EN 71 – 3 Sicherheit von Spielzeug  
 DIN 13501-1 schwerentflammbar : cfl s1

GISCODE:Ö10  
 Rezeptur frei von:  
 giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



## Verarbeitung

Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt. Industrielle Verarbeitung mit glatter Walze und anschließend Vertreiber-Pad oder Bürste. Aushärtung mit HG-Strahler.

## Technische Daten

Viskosität: ~ 35 Sek. im DIN 6 Becher  
 Vorschub: 12 m / min  
 Härtung: 3 UV-HG Strahler 120 W/cm  
 Auftragsmenge: gesamt ca. 20 g / m<sup>2</sup>

## Bestellhinweis

### Gebindegrößen

20 l Gebinde

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde min. 3 Monate lagerfähig. Vor Lichteinfall schützen.



# NATUR 2K FIRE PROTEC 8525-0112

## Produktbeschreibung

**NATUR 2K FIRE PROTEC** ist eine hochwertige Holzveredelung nach neuesten Kenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Für Oberflächen für hohe Beanspruchung und hoher Wasserbeständigkeit im gesamten Parkettbereich geeignet. **NATUR 2K FIRE PROTEC** ist eine viskose Öl-Wachskombination mit hohem Festkörper auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachskomponenten. **NATUR 2K FIRE PROTEC** ist für den Handauftrag eingestellt.

## Anwendungsbeispiel

### Eiche Parkett

2 x **NATUR 2K FIRE PROTEC 8525-0112** + 20% 8000-0600  
Mit der Walze ca. 20 - 30 g/m<sup>2</sup> Auftragen

## Verarbeitung

**NATUR 2K FIRE PROTEC** ist gebrauchsfertig eingestellt. Vor Gebrauch gut umrühren. Die Applikation erfolgt durch Schwamm oder Walzauftrag.

## Technische Daten

Festkörperanteil:  
Mischungsverhältnis: 20% 8000-0600  
VOC frei: ~100%  
Glanz: Naturmatt  
Topfzeit: max. 8 Stunden

## Hinweise

Mit **NATUR 2K FIRE PROTEC** verunreinigte Textilien, Spritz- / Ölrückstände können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken, unter Wasser sammeln oder im Freien zum Trocknen aufhängen und entsorgen. Das Produkt darf nicht in Spritzkabinen die mit nitrocellulosehaltigen Lack verunreinigt sind verarbeitet werden. Darunter zählen auch z.B. HD-CELL Produkte.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

## Prüfnormen

Entspricht der VOC-Richtlinie

DIN 68861 – 1 chemische Beständigkeit

Nachwachsende Rohstoffe: > 90 %

DIN 13501-1 schwerentflammbar : cfls1

GISCODE:

Rezeptur frei von:

giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.

## Bestellhinweis

### Bestellnr.:

8525-0112-2,5LE

2,5 l Gebinde

8525-0112-1LK

1 l Gebinde

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

# ANTIK AKTIVATOR 285-0001

## Produktbeschreibung

**ANTIK AKTIVATOR** ist ein wässriger, gerbsäurehaltiger Aktivator und kann zur Vorbehandlung auf Nadel- oder Laubbäumen zur Intensivierung von Antik-Effekten eingesetzt werden.

## Anwendungsbeispiel

### ANTIK AKTIVATOR auf Eiche

1. **Beizen**  
1 x 80 – 100 g / m<sup>2</sup> beizen mit ANTIK AKTIVATOR 285-0001  
ANTIK AKTIVATOR feucht mit der Becherpistole aufspritzen.  
min. 5h RT trocknen
2. **Beizen**  
1 x beizen mit ANTIK EFFEKTBEIZE Braun 2882971  
Min. 5 h trocknen/ besser über Nacht
3. **Endbeschichtung**  
2 x 40 – 60 g/m<sup>2</sup> NATUR HARWACHS 811-0001 mit Zwischenglättungen

## Verarbeitung

ANTIK AKTIVATOR vor dem Verarbeiten gut aufrühren.  
ANTIK AKTIVATOR wird auf das rohe, fein geschliffene (Korn 120 – 150) Holz gespritzt ggf. mit einem Pinsel vertreiben.  
Das Auftragen der Beize erfolgt meist mit der Becherpistole mit 1,5 mm Düse und 2– 3 bar Spritzdruck.  
Unbedingt **frostfrei** aufbewahren.

## Technische Daten

Viskosität: 10 Sek. im DIN 4 Becher  
Trocknung: nach ca. 5 Std. überlackierbar  
besser über Nacht  
Auftragsmenge: 80 – 100 g / m<sup>2</sup>

## Hinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren.  
Stets Probebeschichtung durchführen.  
Sicherheitsdatenblatt vor der Verarbeitung Lesen!  
Nach Gefahrstoffverordnung hinsichtlich Gesundheitsschädlichkeit nicht kennzeichnungspflichtig.

## Prüfnormen

Entspricht der VOG Richtlinie  
Rezeptur frei von:  
giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



## Bestellhinweis

**Bestellnr.:**  
285-0001-5LK 5 | Gebinde  
285-0001-1LK 1 | Gebinde

**Lagerung:**  
Im verschlossenen Originalgebinde ca. 3 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

# ANTIK EFFEKTBEIZE Grau 285-71466

## Produktbeschreibung

Bei ANTIK EFFEKTBEIZE Grau handelt es sich um eine wässrige Beize die mit den Holzinhaltstoffen chemisch reagiert.

## Anwendungsbeispiel

### Massivholzfußbodendielen Antikeffekt Beize grau

#### 1. Beizen

1 x gebeizt mit ANTIK EFFEKTBEIZE 285-71466  
ANTI-K EFFEKTBEIZE satt aufspritzen  
Trocknen min. 6 Std. bei Raumtemperatur  
Auftragsmenge ca. 80-100 g / m<sup>2</sup>

#### 2. Endbeschichtung

2 x gewalzt mit NATUR HARTWACHS THIX 8711-0003

## Hinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren.  
Stets Probebeschichtung durchführen.  
Sicherheitsdatenblatt vor der Verarbeitung Lesen!  
Nach Gefahrstoffverordnung hinsichtlich  
Gesundheitsschädlichkeit nicht  
kennzeichnungspflichtig.  
Frei von Formaldehyd, Insektiziden und  
Schwermetallen.

## Prüfnormen

Entspricht der VOC-Richtlinie



Rezeptur frei von:

giftigen Schwermetallen, halogenierten  
Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW),  
polychlorierten Bi- und Terphenylen  
(PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP)  
und Formaldehyd.



## Verarbeitung

ANTI-K EFFEKTBEIZE vor dem Verarbeiten gut aufrühren.  
ANTI-K EFFEKTBEIZE wird auf das rohe, fein geschliffene  
(Korn 120 – 150) Holz gespritzt ggf. mit einem Pinsel  
vertreiben.

Das Auftragen der Beize erfolgt meist mit der Becherpistole  
mit 1,5mm Düse und 2 – 3 bar Spritzdruck.

**Tipp:** Unbedingt **frostfrei** aufbewahren.

## Technische Daten

Viskosität:	10 Sek. im DIN 4 Becher
Trocknung:	nach ca. 5 Std. überlackierbar besser über Nacht
Auftragsmenge:	80 – 100 g / m <sup>2</sup>

## Bestellhinweis

### Gebindegrößen

5 l Gebinde

1 l Gebinde

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde min. 3 Monate  
lagerfähig. 2850-xxxx Beizen sind frostempfindlich und  
müssen bei Raumtemperatur gelagert werden.

# ANTIK EFFEKTBEIZE Braun 285-82971

## Produktbeschreibung

**ANTIK EFFEKTBEIZE Braun** ist eine 1K-Kombinationsbeize mit der sich auf gerbstoffreichen Laubhölzern angenehme, natürliche Farbeffekte erzielen lassen. Die Holzstruktur wird positiv hervorgehoben.

## Anwendungsbeispiel

### Massivholzfußbodendielen Antikeffekt Beize braun

#### 1. Beizen

1 x 80 – 100 g / m<sup>2</sup> satt aufspritzen mit ANTIK EFFEKTBEIZE 285-82971  
Trocknen min. 6 Std. bei Raumtemperatur

#### 2. Endbeschichtung

2 x gewalzt mit NATUR HARTWACHS THIX 8711-0003

## Hinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren.  
Stets Probebeschichtung durchführen.  
Sicherheitsdatenblatt vor der Verarbeitung lesen!  
Nach Gefahrstoffverordnung hinsichtlich Gesundheitsschädlichkeit nicht kennzeichnungspflichtig.

## Prüfnormen

Entspricht der VOC-Richtlinie

Rezeptur frei von:

giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



## Verarbeitung

ANTIK EFFEKTBEIZE vor dem Verarbeiten gut aufrühren.  
ANTIK EFFEKTBEIZE wird auf das rohe, fein geschliffene (Korn 120 – 150) Holz gespritzt ggf. mit einem Pinsel vertreiben.

Das Auftragen der Beize erfolgt meist mit der Becherpistole mit 1,5 mm Düse und 2 – 3 bar Spritzdruck.

Unbedingt **frostfrei** aufbewahren.

## Bestellhinweis

### Bestellnr.:

285-82971-5LK  
285-82971-1LK

5 l Gebinde  
1 l Gebinde

## Technische Daten

Viskosität: 10 Sek. im DIN 4 Becher  
Trocknung: nach ca. 5 Std.  
besser über Nacht  
Auftragsmenge: 80 – 100 g / m<sup>2</sup>

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde ca. 3 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

# AQUA RÄUCHERBEIZE 280-0010

## Produktbeschreibung

**AQUA RÄUCHERBEIZE** ist eine 1K-Kombinationsbeize mit der sich auf gerbstoffreichen Laubhölzern angenehme, natürliche Farbeffekte erzielen lassen. Die Holzstruktur wird positiv hervorgehoben.

## Anwendungsbeispiel

### Räuchereffekt auf Eiche

#### 1. Beizen

1 x 80 – 100 g / m<sup>2</sup> mit  
AQUA RÄUCHERBEIZE 280-0010  
feucht mit der Becherpistole aufspritzen.  
min. 5h RT trocknen.

#### 2. Endbeschichtung

2 x 40 - 60 g / m<sup>2</sup> gespritzt mit  
NATUR HARTWACHS 811-0001  
mit Zwischenglätten

## Verarbeitung

AQUA RÄUCHERBEIZE vor dem Verarbeiten gut aufrühren.  
AQUA RÄUCHERBEIZE wird auf das rohe, fein geschliffene (Korn 120 – 150) Holz gespritzt ggf. mit einem Pinsel vertreiben.

Das Auftragen der Beize erfolgt meist mit der Becherpistole mit 1,5 mm Düse und 2 – 3 bar Spritzdruck.

Unbedingt **frostfrei** aufbewahren.

## Technische Daten

Viskosität:	~10 Sek. im DIN 4 Becher
Trocknung:	nach ca. 5 Std. überlackierbar besser über Nacht
Auftragsmenge:	80 – 100 g / m <sup>2</sup>

## Hinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

Sicherheitsdatenblatt vor der Verarbeitung lesen!

Nach Gefahrstoffverordnung hinsichtlich  
Gesundheitsschädlichkeit nicht  
kennzeichnungspflichtig.

## Prüfnormen

Entspricht der VOC-Richtlinie

Rezeptur frei von:

giftigen Schwermetallen, halogenierten  
Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW),  
polychlorierten Bi- und Terphenylen  
(PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP)  
und Formaldehyd.



## Bestellhinweis

### Bestellnr.:

280-0010-5LK

5 | Gebinde

280-0010-1LK

1 | Gebinde

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebilde ca. 3 Monate  
lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max.  
30 °C) lagern.

# VINTAGE VORBEIZE SCHWARZ 285-9005

## Produktbeschreibung

Die PROLiGNUM **VINTAGE VORBEIZE SCHWARZ** wird zum Vorbeizen für den Used-Vintage-Look benötigt, sie dringt tief ins Holz ein und bildet dadurch den einzigartigen Grund-Effekt.

## Anwendungsbeispiel

### Wandvertäfelung Fichte gebürstet

**1. VINTAGE VORBEIZE SCHWARZ 285-9005**

Spritzen und mit Ballen vertreiben  
Trocknung ca. 3 - 4h  
Zwischenglätten

**2. VINTAGE-PASTE EFFEKT SILBERGRAU 285-72454**

Satt auftragen und mit Ballen vertreiben, kurz ablüften und je nach gewünschtem Effekt mit Ballen Überschuss abnehmen  
Trocknung ca. 3 - 4h

**3. NATUR HARTWACHSÖL 872-0100**

1 – 2 x 40 – 60 g/m<sup>2</sup>

## Hinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren.  
Stets Probebeschichtung durchführen.  
Sicherheitsdatenblatt vor der Verarbeitung lesen!  
Nach Gefahrstoffverordnung hinsichtlich Gesundheitsschädlichkeit nicht kennzeichnungspflichtig.

## Prüfnormen

Entspricht der VOC-Richtlinie

Rezeptur frei von:  
giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



## Verarbeitung

**VINTAGE VORBEIZE SCHWARZ** vor dem Verarbeiten gut aufrühren.

Unbedingt **frostfrei** aufbewahren.

## Bestellhinweis

**Bestellnr.:**

285-9005-5LK    5 l Gebinde  
285-9005-1LK    1 l Gebinde

## Technische Daten

Viskosität:	10- 20 Sek. im DIN 4 Becher
Trocknung:	nach 60 min staubtrocken nach 3 - 4 Std.
Auftragsmenge:	je nach gewünschtem Effekt

**Lagerung:**

Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

# VINTAGE-PASTE EFFEKT SILBERGRAU 285-72454

## Produktbeschreibung

Der PROLiGNUM **VINTAGE EFFEKT SILBERGRAU** ist einer natürlichen Holzvergrauung sehr ähnlich. Der Effekt kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

## Anwendungsbeispiel

### Wandvertäfelung Fichte gebürstet

#### 1. VINTAGE VORBEIZE SCHWARZ 285-9005

Spritzen und mit Ballen vertreiben  
Trocknung ca. 3 - 4h  
Zwischenglätten

#### 2. VINTAGE-PASTE EFFEKT SILBERGRAU 285-72454

Satt auftragen und mit Ballen vertreiben, kurz ablüften  
und je nach gewünschtem Effekt mit Ballen Überschuss  
abnehmen  
Trocknung ca. 3 - 4h

#### 3. NATUR HARTWACHSÖL 872-0100

1 – 2 x 40 – 60 g/m<sup>2</sup>

## Hinweise

**VINTAGE-PASTE EFFEKT** vor dem Verarbeiten gut aufrühren.

Stets Probebeschichtung durchführen.

Sicherheitsdatenblatt vor der Verarbeitung lesen!

Nach Gefahrstoffverordnung hinsichtlich Gesundheitsschädlichkeit nicht kennzeichnungspflichtig.

Unbedingt **frostfrei** aufbewahren.

## Prüfnormen

Entspricht der VOC-Richtlinie

Rezeptur frei von:

giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



## Verarbeitung

## Bestellhinweis

### Bestellnr.:

285-72454-5LK  
285-72454-1LK

5 | Gebinde  
1 | Gebinde

## Technische Daten

Viskosität: 10- 20 Sek. im DIN 4 Becher  
Trocknung: nach ca. 4 Std.  
besser über Nacht  
Auftragsmenge: je nach gewünschtem Effekt

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebilde ca. 3 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

## ZERTIFIKATE

Unser Fokus auf **umweltbewusstes Unternehmertum** wird durch diverse Zertifikate bestätigt, die unsere Produkte von zahlreichen **unabhängigen Instituten in aller Welt** erhalten haben.

Hier eine kurze Auflistung der wichtigsten Zertifikate:



### 0% VOC

Unser PROLiGNUM NATUR 2K ÖLFINISH ist 100% VOC-frei. Bei VOCs handelt es sich um "Flüchtige organische Verbindungen". Dieser Begriff fasst all diejenigen chemischen Substanzen zusammen, die nach dem Auftragen eines Produkts (zum Beispiel eines Öls oder einer Farbe) in der Raumluft verdampfen.



### Lebensmittelecht geprüft nach LFGB § 31

Mit dieser Erklärung bestätigen wir, dass NATUR HARTWACHSÖL 872-0100 und NATUR HARTWACHS 811-0001 verarbeitet auf einer Holzoberfläche für den Lebensmittelkontakt geeignet ist. Diese PROLiGNUM Produkte wurden gemäß der europäischen Verordnung (EG) 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, vom unabhängigen Testinstitut Eurofin getestet und zertifiziert.



### Spielzeugnorm EN 71-3

Nach dieser europäischen Richtlinie wird die Migration bestimmter schädlicher Elemente wie etwa Barium, Cadmium, Quecksilber u. a. in verschiedenen Kategorien von Spielzeugen gemessen. Das Ergebnis: Mit PROLiGNUM behandeltes Holz ist für Kinder sicher.



### Anti-Rutsch-Effekt

Einige unserer PROLiGNUM Produkte erfüllen die Bestimmungen der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51130 und ASR A1.5/1,2. Sie sind somit besonders gut geeignet für den Fußboden- und Treppenbereich.



### Emissionsarm

Das Ziel dieser Klassifizierung ist es die Entwicklung und Nutzung emissionsarmer Baumaterialien zu fördern. Die Klassifizierung definiert Anforderungen, die bei Materialien für den Einsatz in gewöhnlichen Arbeitsumgebungen und Haushalten für eine gute Raumgesundheit sorgen.



### Decopaint-Richtlinie

Ziel der Decopaint-Richtlinie ist die Verringerung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC). Durch sie wurden für zur Beschichtung eingesetzten Produkte bestimmte Grenzwerte eingeführt. Die Übernahme in deutsches Recht erfolgte durch die „Chemikalienrechtliche Verordnung zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) durch Beschränkung des Inverkehrbringens lösemittelhaltiger Farben und Lacke“.



### Brandschutz zertifiziert

Unsere PROLiGNUM FiRE PROTEC Produkte verfügen über spezielle Eigenschaften, die die Ansprüche an Brandschutz für umfangreiche Designoberflächen im Möbel- und Fußbodenbereich abdecken.



### Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung DIBt

Die technischen Nachweise des DIBt gewährleisten, dass die begutachteten Bauprodukte und Bauarten zur Sicherheit von Bauwerken beitragen – in Deutschland, Europa und weltweit. Von dieser unabhängigen Beurteilung profitieren alle: Bauherren, Planer, Hersteller, Bauschaffende und nicht zuletzt Bewohner und Nutzer von Bauwerken.

# PROLiGNUM NATURAL OIL

the brand for natural surface design.



**Heidelberg Coatings Dr. Rentzsch GmbH**

Kurpfalzring 100a 69123 Heidelberg GERMANY Telefon: +49(0)6221-7485-0 [info@heidelbergcoatings.com](mailto:info@heidelbergcoatings.com)

[www.hd-prolignum.com](http://www.hd-prolignum.com)