

HEIDELBERG

PROLiGNUM

NATUR 
ÖLE & WACHSE

the brand for
natural surface design.



BRANDSCHUTZ

Holz-
& Korkfußboden

the brand for natural surface design.

HEIDELBERG

PROLiGNUM

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 **Massivholztrepfen, 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

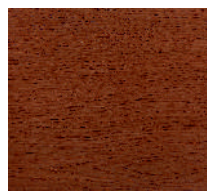
NATUR HARTWACHSÖL ist eine Öl-Wachskombination mit hohem Festkörperanteil auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachskomponenten mit Zusatz von bleifreien Trockenstoffen. Es eignet sich für den **gesamten Innenausbau, durch die hohe Widerstandsfähigkeit** auch für die Beschichtung von **Treppen, Möbeln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



2110 Walnut Brown



9120 Antique Beige



3110 Red Smoked



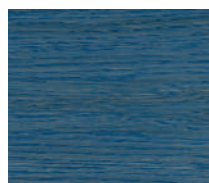
7110 Smoked



9190 Mystic Black



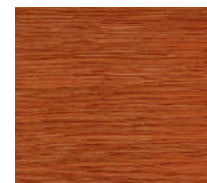
11120 Dijon



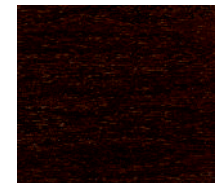
50072 Ocean Blue



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

Zwischenglättan

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 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-Waschkombination 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/m²

NATUR REAKTIV ÖL 1380-0070

Produktbeschreibung

Mit NATUR REAKTIV ÖL 1380-0070 ist ein **reaktiv härtendes Naturöl** dessen Bindemittel aus **nachhaltigen Rohstoffen** besteht. Mit dem NATUR REAKTIV ÖL 1380-0070 erzielen Sie für **Parkett, Möbel, Türen und Paneelen** einen **hochwertigen und nachhaltigen Schutz**. Die **hohe Kratzfestigkeit** lässt sich mit einer klassischen Ölbeschichtung nicht erreichen. NATUR REAKTIV ÖL **spart Zeit und Kosten** für die aufwendige Zwischenlagerung und hilft **Produktionsprozesse zu optimieren**.

Anwendungsbeispiel

Eiche Natur

1. Grundieren

1 x 15 - 18 g/m² walzen

NATUR REAKTIV ÖL 1380-0070

Vertreiben mittels Pad (rechts / linksdrehend)

Aushärten 2 - 3 x HG Lampe 120 Watt/cm²

2. Endbeschichtung

1 x 6 - 7 g/m² walzen

NATUR REAKTIV ÖL 1380-0070

Vertreiben mittels Pad (rechts/linksdrehend)

Aushärten 3 x HG Lampe 12 at/cm²

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 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.

NATUR HÄRTER für NATUR
ÖLFINISH 800-0600

MV mit 850-0025 10:3

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 REAKTIV ÖL
1380-0070

Reaktives Naturöl aus **nachhaltigen Rohstoffen**. Für die industrielle Walzbeschichtung in der Parkettindustrie.

NATUR REAKTIV ÖLWACHS
1380-0050

LED-härtendes Öl wachs 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.

BRANDSCHUTZ

NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC
FP-8713-0112

Hochwertige schwerentflammbare Holzveredelung nach neuesten Kenntnissen der natürlichen Parkettbeschichtung auf Basis naturnaher Rohstoff. **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

NATUR PFLEGEÖLE FÜR MÖBEL & HOLZFUßBÖDEN

NATUR PARKETT PFLEGEÖL
9900-0901

Pflegemittel zur Pflege von großflächigen NATUR HARTWACHS- und Öl-Oberflächen

HARTWACHS PFLEGE Sprühdose
811-0004

Pflegemittel zur Reparatur und Pflege von NATUR HARTWACHS-Oberflächen

PFLEGEPRODUKTE **Dr. Schutz®**

HOLZSEIFE
0180075005

Reinigung von Öl- und Wachsflächen

SPRAYMAX
1140000150

Unterhaltsreinigung von PROLiGNUM NATUR HARTWACHS Oberflächen und reaktiv härtenden Ölen & Wachsen

PARKETT & KORK MATT
2172075005

Pflege und Auffrischung von UV - & HYDRO-Lackoberflächen

INTENSIVREINIGER PARKETT & KORK
2120075005

Intensivreinigung für UV - & HYDRO-Lackoberflächen

Pflegeanleitungen zu unseren **Dr. Schutz®** Pflegeprodukten finden Sie unter:

www.dr-schutz.com > Gewerbliche Kunden > Pflegeanleitungen > Kollektionen für Objektbereiche nach Belagsherstellern > Heidelberg Coatings

8

Zu den
Pflegeanleitungen



NATUR AQUA EXTERIOR ÖL

850-0077

HEIDELBERG
PROLiGNUM

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

Zwischenglätteten

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 / m². 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 | Gebinde

850-0077-2,5LE

2,5 | Gebinde

850-0077-1LK

1 | 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

Europ. Eiche

2 x Handauftrag mit **NATUR HARTWACHSÖL 872-0100**
Auftragsmenge mit je ca. 25 - 40 g / m²

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 / m² 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.

Anwendungsbeispiel

Europ. 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 / m²

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 / m² 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 / m² gespritzt 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

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 l Gebinde
872-xxxx-2,5LK	2,5 l Gebinde
872-xxxx-1LK	1 l 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.

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.

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.

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.

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), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



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 / m² 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.

Bestellhinweis

Gebindegrößen

2,5 l Gebinde

1 l Gebinde

Technische Daten

VOC-Werte:

Kategorie: f

Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebilde 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 / m²

Trocknung 6 – 10 Stunden anschließend glätten

1 x NATUR ÖL 850-0003 Spritzen- oder Rollenauftrag
Auftragsmenge ca. 20 – 40 g / m²

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 / m² 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 Originalgebinde 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 / m²
 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 / m² pro Auftrag.
 Zur Erhöhung der Wasserbeständigkeit muss bei grobporigen Hölzern die Grundierung nach dem Spritzen mit einem Pad einmassiert oder mit Nassschleifpapier Korn 360 eingeschleift 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 Zwischenschleif 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 / m²

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 / m² pro Auftrag.

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

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.

Fertig!

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-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 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

- Grundieren**
1 x 20-25 g / m² NATUR UV ÖL 1380-0006
Zwischenschliff 360 – 400 Körnung
- Endbeschichtung**
5 - 10 g / m² NATUR UV ÖL 1380-0006
aushärten

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 ²
Vorschub:	10 - 12 m / min
Auftragsmenge:	ca. 30 g / m ²

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	1B
Haftung EN 2409	GT 0
Gehalt organischer Lösemittel:	<1%

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



Bestellhinweis

Gebindegrößen

20 l Gebinde

Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebilde min. 6 Monate lagerfähig.

NATUR REAKTIV ÖLWACHS 1380-0050

Produktbeschreibung

NATUR REAKTIV ÖLWACHS 1380-0050 ist ein LED-härtendes Öl wach s zum Walzen. Es handelt sich um ein umweltfreundliches, praktisch lösemittelfreies LED Öl wach s. Mit NATUR REAKTIV ÖLWACHS 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

- Walzauftrag**
1 x 10-20 g / m²
NATUR REAKTIV ÖLWACHS 1380-0050
- Vertreiben**
mittels Pad und/oder Vertreiberbürste
- 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 ²

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.



Verarbeitung

Bestellhinweis

Gebindegrößen

- 20 l Gebinde
- 2,5 l Gebinde

Lagerung:

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

NATUR AQUA TRENDÖL

870-0101

Für dekorative Oberflächen im VINTAGE-Look

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

HEIDELBERG
PROLiGNUM

the brand for natural surface design.



the **brand** for
natural surface design.

NATUR REAKTIV ÖL 1380-0070

Produktbeschreibung

Mit **NATUR REAKTIV ÖL 1380-0070** ist ein reaktiv härtendes Naturölbases Bindemittel aus nachhaltigen Rohstoffen besteht. Mit dem **NATUR REAKTIV ÖL 1380-0070** erzielen Sie für Parkett, Möbel, Türen und Paneelen einen hochwertigen und nachhaltigen Schutz. Die hohe Kratzfestigkeit lässt sich mit einer klassischen Ölbeschichtung nicht erreichen.

NATUR REAKTIV ÖL spart Zeit und Kosten für die aufwendige Zwischenlagerung und hilft Produktionsprozesse zu optimieren.

Anwendungsbeispiel

Eiche natur

1. Grundieren

1 x 15 - 18g/m² walzen
NATUR REAKTIV ÖL 1380-0070
Vertreiben mittels Pad (rechts/ linksdrehend)
Aushärten 2-3 x HG Lampe 120 Watt / cm²

2. Endbeschichtung

1 x 4 - 5g/m² walzen
NATUR REAKTIV ÖL 1380-0070
Vertreiben mittels Pad (rechts/ linksdrehend)
Aushärten 3 x HG Lampe 120 Watt / cm²

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

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:	32-36 Sek. im DIN 6 Becher
Vorschub:	12 m / min
Härtung:	3 UV-HG Strahler 120 W/cm
Auftragsmenge:	gesamt ca. 20 g / m ²

Bestellhinweis

Gebindegrößen

20 l Gebinde

2,5 l Gebinde

Lagerung:

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

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/m² Moosgummiwalze, Vertreiberbürste
NATURHOLZPRIMER
Art. Nr. 7850-0100
Trocknung 30 sek. IR Strahler, HIR Strahler oder Umluft
- 2. Endbeschichtung:**
2 x ca. 20 g/m² 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 / m² 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 Originalgebinde 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 / m²

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 / m² 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 schwerentflammaren und hochwertigen Oberfläche. Die hohe Kratzfestigkeit lässt sich mit einer klassischen Ölbeschichtung nicht erreichen.

Anwendungsbeispiel

Eiche natur

1. Grundieren

1 x 15 - 18g/m² walzen
NATUR REAKTIV ÖL FIRE PROTEC FP-1387-0112
Vertreiben mittels Pad (rechts / linksdrehend)
Aushärten 2-3 x HG Lampe 120 Watt / cm²

2. Endbeschichtung

1 x 10 - 15 g/m² walzen
NATUR REAKTIV ÖL FIRE PROTEC FP-1387-0112
Vertreiben mittels Pad (rechts / linksdrehend)
Aushärten 2-3 x HG Lampe 120 Watt / cm²

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 / m²

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/m² 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
8525-0112-1LK

2,5 l Gebinde
1 l Gebinde

Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 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
 ANTIK EFFEKTBEIZE satt aufspritzen
 Trocknen min. 6 Std. bei Raumtemperatur
 Auftragsmenge ca. 80-100 g / m²

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 ²

Bestellhinweis

Gebindegrößen

5 l Gebinde

1 l Gebinde

Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebände 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 / m² satt aufspritzen mit
ANTIK EFFEKTBEIZE 285-82971
Trocknen min. 6 Std. bei Raumtemperatur

2. Endbeschichtung

2 x gewalzt mit
NATUR HARTWACHS THIX 8711-0003

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.

Technische Daten

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

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.:

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

5 | Gebinde
1 | Gebinde

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 / m² mit
AQUA RÄUCHERBEIZE 280-0010
feucht mit der Becherpistole aufspritzen.
min. 5h RT trocknen.

2. Endbeschichtung

2 x 40 - 60 g / m² 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 ²

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 l Gebinde

280-0010-1LK

1 l Gebinde

Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde 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
 Zwischengläätten
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/m²

Verarbeitung

VINTAGE VORBEIZE SCHWARZ vor dem Verarbeiten gut aufrühren.
 Unbedingt **frostfrei** aufbewahren.

Technische Daten

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

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

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/m²

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 Originalgebinde 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 Treppbereich.



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.

HEIDELBERG PROLiGNUM[®]

the brand for natural surface design.



Heidelberg Coatings Dr. Rentzsch GmbH

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

www.hd-prolignum.com