



DIOTROL PRODUKTSORTIMENT

ERHÄLTlich BEI KARL BUBENHOFER AG | 2021



diotrol[®]
naturöl-lasur

info@diotrol.com
www.diotrol.com

DIOTROL NATURÖL IMPRÄGNIERUNG

Lösemittelhaltige Holzimprägnierung auf Naturölbasis. Der Film ist gegen Befall von Bläupilz geschützt. Speziell für Nadelholz und saugfähiges Laubholz geeignet. Maximale Holzfeuchtigkeit 15%. Nicht in Innenräumen einsetzen. Trocken nach 24 Stunden.



Gebinde 1L | 5L | 25L | 200L

Farbtöne Farblos, Einfärbungen möglich

Einsatzgebiet Holz im Aussenbereich

Verarbeitung Spritzen, Rollen, Tauchen, Fluten, Streichen

Wissenswertes | Tipps und Tricks

Diotrol Naturöl Imprägnierung verleiht dem Holz ein gleichmässigeres Saugverhalten. Zeichnet sich aus durch eine gute Penetration in das Holz.

DIOTROL WOODPRIMER

Opak eingestellte Holzgrundierung mit offenporigem Charakter, welche tief eindringt und eine optimale Verankerung der nachfolgenden Lasuren gewährleistet. Diotrol Woodprimer dient als Basis für helle Lasuraufbauten auf dunklen Hölzern. Holzfeuchtigkeit zw. 11 - 18%.



Gebinde 1L | 5L

Farbtöne Mais, Caramel, Lachs

Einsatzgebiet Renovationsarbeiten im Aussenbereich

Verarbeitung Spritzen, Rollen, Streichen

Wissenswertes | Tipps und Tricks

Kann mit Diotrol Naturöl Imprägnierung verdünnt werden. Je nach Holzoptik sind ein bis zwei Anstriche nötig, um ein gleichmässiges Erscheinungsbild zu erhalten. Muss vor dem Folgeanstrich mit Diotrol Naturöl-Lasur vollständig trocken sein (24 bis 48 Std.).

UNTERGRUNDEMPFEHLUNG

- Das Holz muss sauber, fett-, harz- und wachsfrei sein und darf nicht über 15% Feuchtigkeit aufweisen.
- Harzendes Holz muss mit Nitroverdünner gewaschen werden.
- Gehobeltes Holz muss geschliffen werden, um eine gute Verankerung des Anstrichs zu gewährleisten.
- Die zu beschichtende Oberfläche ist auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. **Nicht tragfähige, schlecht haftende Altanstriche sind restlos bis auf die gesunde Holzsubstanz zu entfernen.**
- Alte Acryl-Anstriche müssen wegen Gefahr von Blasenbildung vollständig entfernt werden. Sonstige, intakte Altanstriche mit Diotrol Allclean #82510 abwaschen, gut anschleifen.
- Verwittertes und vergrautes Holz bis zum tragfähigen Holzuntergrund abschleifen oder mit Diotrol Entgrauer #82500 behandeln.
- Neues, nur gehobeltes Holz, das längere Zeit dem Wetter ausgesetzt war, muss unbedingt geschliffen oder mit einer harten Bürste gebürstet und gereinigt werden.
- **Kanten müssen auf 2,5mm Radius gerundet sein.**
- Bläuegefährdetes Holz muss vor der Montage allseitig mit Diotrol Naturöl-Imprägnierung #75100 vorbehandelt werden. Für einen Schutz vor Insektenbefall empfehlen wir Diotrol Naturöl Imprägnierung B.P.IV #75100BPIV.

DIOTROL 3-PIGMENTWEISS

Diotrol 3-Pigmentweiss ist eine Holzgrundierung und ein Renovationsgrund auf Alkydharzbasis. Geruchsmild. Kann als Haftvermittler und Zwischenanstrich verwendet werden. Schlusslackierung mit Diotrol Naturöl-Lasur eingefärbt oder üblichen Kunstharz- oder Ölfarben möglich.

Gebinde 6.5kg | 25kg

Einsatzgebiet Holz im Aussen- und Innenbereich

Verarbeitung Spritzen, Rollen, Streichen

Wissenswertes | Tipps und Tricks

Wir empfehlen, das 3-Pigmentweiss zu verdünnen.

Streichen und Rollen: 0–5 % Terpentinersatz

Spritzen: ca. 15 % Kunstharz-Verdünner

Als Grundierung für wässrige Farbanstriche mit ca. 25 % Terpentinersatz verdünnen.

DIOTROL NATURÖL-LASUR

Diotrol Naturöl-Lasur ist eine offenporige Holzschutzlasur, welche tief eindringt und den natürlichen Charakter des Holzes betont. Diotrol Naturöl-Lasur ist mit Naturölmischungen und geringen Mengen erprobter Alkydharze formuliert und wird in einem aufwändigen Misch- und Verkochungsverfahren produziert. Diese seit 1938 bewährte Naturöllasur ist leicht zu verarbeiten und schützt das Holz vor Verwitterung infolge Schlagregen und UV-Einstrahlung. Enthält keine bioziden Wirkstoffe. Renovationsfreundlich.



Gebinde 1L | 5L | 18L

Farbtöne Farblos, Kollektion DP-Diotrol Plus, AW-Antik Wood

Einsatzgebiet Holz im Aussenbereich, auch Innenbereich

Verarbeitung Spritzen, Rollen, Streichen

Wissenswertes | Tipps und Tricks

Universell einsetzbare Naturöl-Lasur, bestens geeignet für Renovationsarbeiten. Kann doppelt pigmentiert werden oder mit handelsüblichen Ölfarben oder langölgigen Kunstharzfarben vermischt werden (bis 20%).

DIOTROL EDELWAX UV

Diotrol Edelwax UV ist ein Spezial-Fassadenwachs auf Basis eines homogenen Gemisches aus Naturölen aus nachwachsenden Rohstoffen und Ethylen-Hartwachsen. Der hohe Gehalt an Ölen und Wachs lässt das Regenwasser abperlen und schützt somit die Fassade lange vor Durchfeuchtung und daraus resultierenden Holzschäden. Ein eingearbeiteter UV-Absorber verhindert den frühzeitigen Abbau der Holzsubstanz durch starke UV-Einstrahlung. Diotrol Edelwax UV ist besonders geeignet für den Einsatz in höheren Lagen und in Feuchtgebieten.



Gebinde 1L | 5L | 18L

Farbtöne Farblos, Kollektion DP-Diotrol Plus, AW-Antik Wood

Einsatzgebiet Holz im Aussenbereich, auch Innenbereich

Verarbeitung Spritzen, Rollen, Streichen

Wissenswertes | Tipps und Tricks

Butterartige Konsistenz und Verarbeitung. Als farbloser Schlussanstrich im Top-Coat Aufbau wird die Lebensdauer des Anstriches verlängert. Abperleffekt lässt Regen- und Spritzwasser abperlen.



DIOTROL EDELWAX UV MATT

Diotrol Edelwax UV Matt basiert auf dem klassischen Diotrol Edelwax UV und ist speziell für die KARL BUBENHOFER AG entwickelt worden. Das Spezial-Fassadenwachs basiert auf einem homogenen Gemisch aus Naturölen auch nachwachsenden Rohstoffen und Ethylen-Hartwachsen. Im Gegensatz zum herkömmlichen Diotrol Edelwax ist der Glanzgrad bewusst matt gehalten. **Diotrol Edelwax UV matt wird als Schlussanstrich auf eingefärbten Lasuren (Diotrol Naturöl-Lasur oder Diotrol Edelwax UV) eingesetzt.**

Gebinde 1L | 5L

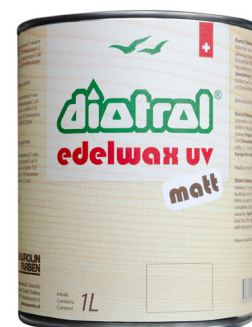
Farbtöne nur Farblos

Einsatzgebiet Holz im Aussenbereich, auch Innenbereich

Verarbeitung Spritzen, Rollen, Streichen

Wissenswertes | Tipps und Tricks

Butterartige Konsistenz und Verarbeitung. Als farbloser Schlussanstrich im Top-Coat Aufbau wird die Lebensdauer des Anstriches verlängert. Abperleffekt lässt Regen- und Spritzwasser abperlen. Der matte Glanzgrad sorgt für ein edles Aussehen.



DIOTROL MATTÖL

Diotrol Mattöl ist ein hydrophober Zusatz auf Basis natürlicher Öle mit speziellem Hartwachs. Die Zugabe von Diotrol Mattöl in den letzten Anstrich erzeugt eine dauerhafte und seidenmatte Oberfläche. Die Wachskomponente erhöht die Elastizität und verstärkt die wasserabweisenden Eigenschaften des Lasurfilms.



Speziell empfohlen für stark bewitterte und exponierte Hölzer.

Gebinde 1L | 5L

Farbtöne Farblos

Einsatzgebiet Additiv zu Diotrol Naturöl-Lasur

Wissenswertes | Tipps und Tricks

Wir empfehlen, den letzten Lasur Anstrich mit bis zu 20% Mattöl zu vermengen. Dies verlängert die Lebensdauer des Anstrichs und führt zu einer gleichmässigeren, matten Oberfläche.

DIOTROL TERRASSENÖL

Diotrol Terrassenöl ist ein Holzöl und Pflegemittel für Hart- und Weichhölzer im Aussenbereich. Es basiert auf nachwachsenden Rohstoffen, besitzt ein hohes Eindringvermögen und eine schnelle Trocknung. Es ist äusserst ergiebig und leicht zu verarbeiten. Es dringt tief ins Holz ein und vermindert das Quellen und Schwinden des Holzes.



Gebinde 1L | 5L

Farbtöne Farblos, DP-04 Eiche hell, DP-06 Afrormosia

Einsatzgebiet Alte, nicht lackierte oder lasierte Hölzer; neue Hart- und Weichhölzer; exotische Hölzer. Gut geeignet für Terrassenböden, Gartenmöbel, Zäune, Pergolen, Holzdecks.

Verarbeitung Rollen, Streichen, Auftragsgerät

Wissenswertes | Tipps und Tricks

Die Oberfläche sollte nach dem Streichen mindestens 7 Tage lang nicht mit Wasser in Berührung kommen. Beachten Sie die Wettervorhersage.

DIOTROL KLARLACK

Diotrol Klarlack ist ein füllkräftiger und völlig schleierfreier Kunstharz-Holzklarlack. Es ergeben sich strapazierfähige Lackierungen mit ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften wie Verlauf, Offenzeit und Ausgiebigkeit. Diotrol Klarlack ist kratz- und schmissfest und zeigt gute Beständigkeiten gegen Wasser und Haushaltschemikalien.



Gebinde 750ml / 5L

Farbtöne Farblos **Glanzgrade** Matt und Seidenglänzend

Einsatzgebiet Innenbereich (bedingt auch im Aussenbereich)

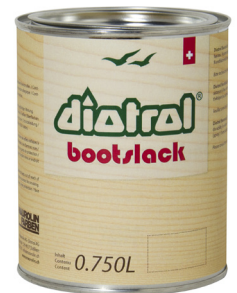
Verarbeitung Spritzen, Rollen, Streichen

Wissenswertes | Tipps und Tricks

Kann bei masshaltigen und bedingt masshaltigen Bauteilen wie zum Beispiel Eichentüren mit bis zu 20% der Diotrol Naturöl-Lasur beigemischt werden.

DIOTROL BOOTSLACK

Diotrol Bootslack ist ein hochglänzender Bootslack auf Basis eines langöligen, modifizierten Polyurethanharzes. Ausserordentlich widerstandsfähig gegen Wasser und Haushaltschemikalien. Falls erforderlich mit Terpentinersatz oder Kunstharzverdünner verdünnen.



Gebinde 750ml | 5L

Farbtöne Farblos **Glanzgrad** Hochglänzend

Einsatzgebiet Aussenbereich und Innenbereich

Verarbeitung Spritzen, Rollen, Streichen

Wissenswertes | Tipps und Tricks

Um widerstandsfähigere, glänzendere Oberflächen wie zum Beispiel bei Parkettböden zu erhalten, kann der Diotrol Naturöl-Lasur bis zu 20% Bootslack beigemischt werden. Diotrol Bootslack eignet sich jedoch nicht für den Anstrich im Unterwasserbereich.

DIOTROL AQUA NATURÖL IMPRÄGNIERUNG

Diotrol Aqua Imprägnierung ist eine wasserbasierte Holzimprägnierlasur auf Basis von Naturölen mit Filmkonservierung gegen den Bewuchs von Bläuepilz (EMPA geprüft). Diotrol Aqua Imprägnierung dient als Grundierung für Bauteile aus Nadelholz und saugfähigem Laubholz. Die Behandlung muss allseitig und vor dem Einbau des Holzes erfolgen. Hirnholzflächen sind besonders zu behandeln. Für den Schutz gegen Witterungseinflüsse ist ein Lasur- oder Deckanstrich erforderlich.



Gebinde 1L | 5L | 25L

Farbtöne Farblos, Kollektionen DP-Diotrol Plus, AW-Antikwood

Einsatzgebiet Bauteile aus Nadelholz und saugfähigem Laubholz wie Fenster, Fensterläden, Garagentore, Holzkonstruktionen, Schindelmäntel

Verarbeitung Spritzen, Rollen (mit Bürste ausziehen), Streichen, maschinelle Verarbeitung

Wissenswertes | Tipps und Tricks

Schnelle Trocknung, VOC-frei

DIOTROL AQUA NATURÖL-LASUR

Diotrol Aqua Naturöl-Lasur ist eine wasserverdünnbare Holzlasur auf Basis eines vorvernetzten, oxidativ trocknenden Naturöls. Ein zweifacher UV-Schutzmechanismus schützt den Anstrich vor vorzeitiger Alterung, was sich durch Rissbildung und Versprödung ausdrückt. Diotrol Aqua Naturöl-Lasur ist frei von Bioziden und kann somit im Innen- und Aussenbereich eingesetzt werden.



Gebinde 1L | 5L | 20L

Farbtöne Farblos, Kollektion DP-Diotrol Plus, AW-Antikwood, NC-Nordic Collection, NCS und RAL

Einsatzgebiet Für alle nicht-masshaltige, begrenzt masshaltige und masshaltige Holzbauteile geeignet.

Verarbeitung Spritzen, Rollen (mit Bürste ausziehen), Streichen

Wissenswertes | Tipps und Tricks

Umweltetikette A der Schweizer Stiftung Farbe, VOC-Prüfbericht A+ (Frankreich).



Diotrol Aqua Lasur in verschiedenen Rot- und Grüntönen nach NCS.



DIOTROL AQUATROL



Diotrol Aquatrol ist ein wasserbasiertes, isolierendes Anstrichmittel welches eine seidenweiche und pflegeleichte Oberfläche ergibt. Ein Spezialmechanismus verhindert, dass verfärbende Holzinhaltstoffe durchbluten können. Bei fachgerechter Anwendung ist daher eine Vergilbung nicht möglich und der Anstrich bleibt nachhaltig weiss. Die Vergilbungssperre ist nur dann gegeben, wenn auf Grund von konstruktiven Fehlstellen keine nachträgliche Durchfeuchtung des Holzes mehr stattfindet.



Gebinde 1L | 5L | 10L

Farbtöne Täferweiss, Polarweiss

Einsatzgebiet Innenbereich, Wände aus unbehandeltem, vor allem hellem Holz wie zum Beispiel Kiefer oder Fichte.

Verarbeitung Spritzen, Rollen, Streichen, Auftrag mit Naturschwamm

Wissenswertes | Tipps und Tricks

1 bis 2 Anstriche nötig. Überlappung vermeiden, respektive sofort ausgleichen mit einer Bürste. Nach 5 Stunden trocken.

DIOTROL AQUA WALLCARE



Diotrol Aqua Wallcare ist ein wasserbasiertes Einschichtsystem für neue, helle Holzwände aus rohem, unbehandeltem Nadelholz im Innenbereich. Eine Kombination von Antioxidantien und Radikalfängern verhindert die Verdunkelung von hellem Nadelholz. Ein Aufhellereffekt ohne Beizmittel oder Pigmente fördert die Dauerhaftigkeit der lichtschützenden Wirkung. Durch Bilder oder sonstige Dekorationen abgedeckte Flächen zeichnen sich später nicht ab. Verschmutzungen können mit mildem Seifenwasser abgewaschen werden.



Gebinde 1L | 5L | 20L

Farbtöne Farblos, 2% weiss

Einsatzgebiet Innenbereich, Holzwände aus rohem, unbehandeltem Nadelholz

Verarbeitung Spritzen, Rollen (mit Bürste ausziehen), Streichen

Wissenswertes | Tipps und Tricks

Zertifiziert nach M1 (Finnland). Umweltetikette B der Schweizer Stiftung Farbe, VOC-Prüfbericht A+ (Frankreich). Bereits verdunkeltes Holz kann durch Diotrol Aqua Wallcare nicht aufgehellt werden.

DIOTROL ENTGRAUER

Hellet vergrautes Holz im Aussenbereich auf und befreit den Untergrund von biologischer Vergrauung. Frischt Hölzer auf, welche der UV-Strahlung und der Witterung ausgesetzt waren. Bringt dem Holz sein natürliches Aussehen wieder zurück.



Gebinde 1L | 2.5L | 5L

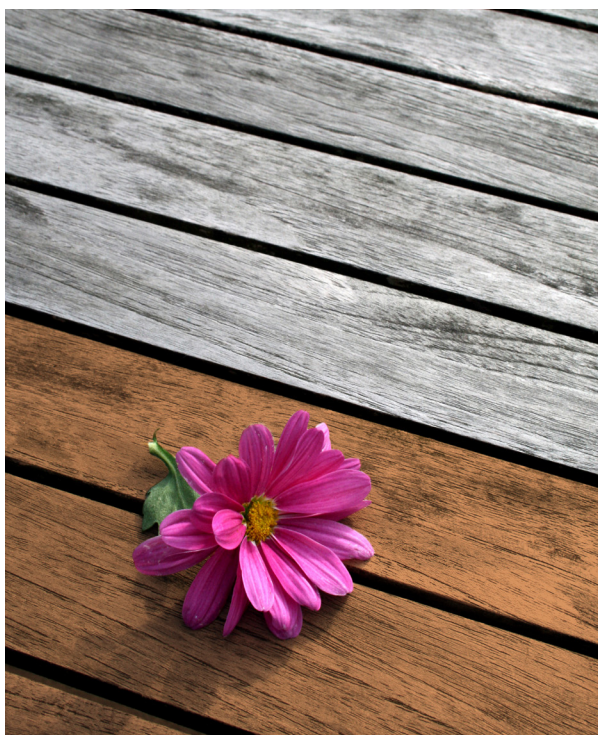
Farbton Farblos

Einsatzgebiet vergraute Hölzer im Aussenbereich (Terrassenböden)

Verarbeitung Rollen oder Streichen

Wissenswertes | Tipps und Tricks

Durch die pastöse Einstellung des Entgrauers ist das Produkt auch gut auf vertikalen Ebenen einsetzbar. Fläche vor Behandlung gut reinigen und mit Wasser anfeuchten. Mindestens 10 Minuten einwirken lassen, danach gründlich mit klarem Wasser reinigen.





M1 - KLASSIFIZIERUNG, FINNLAND

M1 - Emission Classification of Building Materials, Finnland

Die erste Version der finnischen Emissionsklassifizierung wurde 1995 als Teil der Klassifizierung von Innenraumklima, Bau- und Fertigungsstoffen entwickelt und 1996 zum ersten Mal vergeben.

Das Zertifikat wird in drei Kategorien - M1, M2 und M3 - vergeben, wobei M1 die beste Kategorie ist.

- **Diotrol Aqua Wallcare ist mit der finnischen Klassifizierung M1 ausgezeichnet.**



UMWELT-ETIKETTE STIFTUNG FARBE, SCHWEIZ

Sowohl Diotrol Aquatrol als auch Diotrol Aqua Wallcare sind mit der Umwelt-Etikette Kategorie B ausgezeichnet. Die Umwelt-Etikette der Stiftung Farbe umfasst 7 Kategorien von A bis G. Dabei zeichnet die Kategorie A die Produkte mit den höchsten Standards im Hinblick auf Umwelt- und Benutzerfreundlichkeit aus. Produkte in der Kategorie A und B sind wasserverdünnbar, aromatenfrei, frei von Filmschutzmitteln, kennzeichnungsfrei, frei von sensibilisierenden, stark umweltgefährdenden Inhaltsstoffen und frei von CRM-Stoffen. Sie sind äusserst VOC-arm, oder weisen gar 0% VOC auf.

- **Diotrol Aqua Naturöl-Lasur ist mit der Umweltetikette Kategorie A ausgezeichnet, Diotrol Aquatrol und Diotrol Wallcare sind beide mit der Kategorie B ausgezeichnet.**



VOC-EMMISSION, FRANKREICH

Seit dem 1. Januar 2012 müssen Bauprodukte und Einrichtungs- und Ausstattungsmaterialien hinsichtlich ihrer Emissionen klassifiziert und gekennzeichnet werden. Die Grenzwerte der Emissionsklassen beziehen sich auf die Gesamt-VOC-Emissionen sowie Bewertungen für 10 einzelne Stoffe (in µg/m³).

- **Diotrol Aqua Naturöl-Lasur & Diotrol Aqua Wallcare erreichen beide ein ausgezeichnetes A+.**



KARL BUBENHOFER AG

KARL BUBENHOFER AG

Hirschenstrasse 26 | CH-9201 Gossau
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch

www.kabe-farben.ch

v1/07/21sky



Produkt entwickelt und produziert in der Schweiz.
Développement et fabrication du produit en Suisse.
Product developed and produced in Switzerland.