

# DiOLiN Perlwax UV

#32700

**Beschreibung** DiOLiN Perlwax 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-Strahlung. DiOLiN Perlwax UV ist besonders geeignet für den Einsatz in höheren Lagen und in Feuchtgebieten.

**Anwendungsbereich** Fassaden, Fachwerk, Dachuntersichten, Fensterläden, Garagentore, Gartenzäune. Alle bedingt masshaltigen und nicht masshaltigen Bauteile.

**Bindemittel / reaktive Agenzien** Naturöle aus nachwachsenden Rohstoffen, Ethylenwachs, UV-Absorber.

**Wirkstoff / Biozide** Keine

**Festkörpergehalt** Ca. 56 %

**Dichte** Ca. 0.900 kg/l

**Glanzgrad** Seidenmatt bis seidenglänzend, je nach Untergrund

**Farbtöne** Farblos

**Gebinde** 1 L, 5 L

**Lagerstabilität** In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.

**Untergrundbeschaffenheit**

- Das Holz muss sauber, fett-, harz- und wachsfrei sein und darf nicht über 11 bis 18% Feuchtigkeit aufweisen.
- Harzendes Holz muss mit Nitroverdüner 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. Festhaftende, intakte Altanstriche mit DiOLiN Allclean abwaschen, gut anschleifen.
- Alte Acryl-Anstriche müssen wegen Gefahr von Blasenbildung vollständig entfernt werden.

- Verwittertes und vergrautes Holz mit DiOLiN Entgrauer behandeln. Sollte die Reinigung nicht zum gewünschten Ziel führen, muss die Oberfläche bis zum tragfähigen Holzuntergrund abgeschliffen werden.
- Neues, nur gehobeltes Holz, das längere Zeit dem Wetter ausgesetzt war, muss unbedingt geschliffen werden oder mit einer harten Bürste gebürstet und gereinigt werden.
- Kanten müssen auf 2.5mm Radius gerundet werden.
- Bläuegefährdetes Holz muss wenn möglich allseitig mit DiOLiN Imprägnierung vorbehandelt werden.

Um das Produkt praxisgerecht beurteilen zu können, empfehlen wir, vorgängig an einer nicht einsehbaren Fläche eine Probe anzulegen.

---

<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen oder Spritzen</p> <p>Bei einem Spritzauftrag sollte die Fläche zwingend mit einem Pinsel ausgeglichen werden. Tragen Sie Schutzkleidung.</p> <p>Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 5°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 50%. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.</p>
<b>Verbrauch</b>	80 – 90 g/m <sup>2</sup> Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Art der Applikation.
<b>Verdünnung</b>	gebrauchsfertig
<b>Anstrichaufbau</b>	<p><b>Auf neuem Holz</b></p> <p>1 – 2x DiOLiN Naturöl, farblos oder eingefärbt</p> <p>1 – 2x DiOLiN Perlwax UV, farblos</p> <p>Bei bläuegefährdeten Hölzern ersetzen Sie den allerersten Anstrich mit DiOLiN Imprägnierung.</p> <p><b>Aufbau Natur</b></p> <p>1x DiOLiN Imprägnierung</p> <p>2 – 3x DiOLiN Perlwax UV</p> <p><i>Das Vergrauen der Fassade wird verzögert, jedoch auf Dauer nicht verhindert. Bei Hirnhölzern eine zusätzliche Schicht Perlwax UV auftragen, um das Holz vollständig zu sättigen.</i></p> <p><i>Im Zweifelsfall oder bei Unsicherheiten, bitte den Technischen Dienst kontaktieren.</i></p>
<b>Renovationsanstrich</b>	<p>Wir empfehlen ein regelmässiges Auffrischen der Oberfläche, damit die wasserabweisende Wirkung nicht nachlässt.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Reinigen Sie die Oberfläche mit DiOLiN Allclean.</li><li>• 1 – 2x DiOLiN Perlwax UV</li></ul>
<b>Trocknung 18 – 20°C (bei 75% rel. Luftfeuchtigkeit)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Staubtrocken nach 8 bis 12 Stunden</li><li>• Überstreichbar nach ca. 36 Stunden</li><li>• Durchgetrocknet nach ca. 48 Stunden</li></ul> <p>Diese Angaben sind abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit, der Belüftung und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Bei Tageslicht trocknen lassen.</p>

---

---

<b>Reinigung der Geräte &amp; Werkzeuge</b>	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Universalverdünner reinigen. Trockene Farbreste mit Nitroverdünner oder Pinselreiniger auflösen.
<b>Sicherheits-hinweise</b>	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Besondere Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Getränkte Lappen können sich selbst entzünden. An der Luft ausgebreitet trocknen lassen oder in einem luftdicht abgeschlossenen Behälter aufbewahren.</li><li>• Von Zündquellen fernhalten. Während der Arbeit Feuerquellen vermeiden.</li><li>• Von Nahrungsmitteln für Mensch und Tier fernhalten.</li><li>• Die Hände nach dem Waschen eincremen.</li></ul>
<b>Bemerkungen</b>	Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und dienen nur als Richtlinie und Empfehlung. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Ungenügende Holzqualität, fehlender konstruktiver Holzschutz, Trockenrisse im Massivholz und anderweitige Mängel sind vor dem Beschichten und Lasieren beim Auftraggeber abzumachen. Aufgrund der verschiedenartigen Untergründe und Praxisbedingungen ist der Anwender nicht von seiner Verpflichtung enthoben, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Praxisbedingungen zu prüfen und fachgerecht anzuwenden. Mündliche Aufbauempfehlungen bedürfen für ihre Verbindlichkeit einer rechtsgültig unterzeichneten Bestätigung. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

---

November 2018, sky