

## OXID VERNIS

Farbloser Metallkonservierungslack



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Einkomponenten-Klarlack auf Basis von polyurethanmodifizierten Alkydharzen. Zur Anwendung auf neuen oder oxidierten Metallen, die zuvor mit OWATROL OIL behandelt wurden und bei denen das natürliche Aussehen der Oberfläche erhalten bleiben soll. Farbloser Metallkonservierungslack für innen und außen, für Eisen und Nichteisenmetalle wie z.B. Kupfer, Zink, Aluminium.

### Eigenschaften

- Hohe UV-Beständigkeit
- Ideal für sehr feuchte Innenumgebung
- Einfache Anwendung
- Wetterfest
- Erhält das natürliche Aussehen des Untergrundes



### PRODUKT

Farbtöne	Farblos
Glanzgrad	Matt (nur für innen), Seidenglanz, Hochglanz
Werkstoffbasis	Polyurethanmodifizierte Alkydharze
Dichte	0,935 ± 0,05
VOC	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 400 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 396 g/l VOC.
Instandhaltungsfrist	2 Jahre
Verpackung	0,75   2,5
Verdünnungsmittel	Produkt ist verbrauchsfertig eingestellt. <b>Nicht verdünnen!</b>
Lagerung	Frostfrei und nicht bei hohen Temperaturen im verschlossenen Originalgebinde aufbewahren.
Verbrauch	+/- 18 m <sup>2</sup> /l je Anstrich
Trocknung	Staubtrocken nach 5 Stunden Überstreichbar nach 24 Stunden Unterschiedliche Temperaturen und Luftfeuchtigkeit können zu einer erheblichen Veränderung im Trocknungsprozess führen.

## VERARBEITUNG

Vorbereitung	<p>Gebinde gut aufrühren. Anzuwenden auf Metall, dessen Nutzung, Art, Qualität, Behandlungen und Vorbereitung den geltenden Normen und technischen Vorschriften (BFS Merkblatt beachten) entspricht. Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Art des Untergrunds festzustellen und ihn vorzubereiten. Das Metall muss trocken, sauber, tragfähig und vorbereitet sein, d. h. nötigenfalls entfettet, geschliffen und entstaubt, nicht gefroren und nicht mit Reif überzogen.</p> <p><u>Eisen und Nichteisenmetalle, neu oder oxidiert:</u> Oberfläche mit einem geeigneten Schleifvlies schleifen. Dann die Oberfläche gründlich entstauben und mit einem Tuch abwischen, das mit einem schnell abblütenden Lösungsmittel getränkt ist, z.B. Kunstharzverdünnung, um verbleibende Staubrückstände zu entfernen und trocknen lassen. Eine Schicht OWATROL OIL auftragen und trocknen lassen.</p> <p><u>Verzinkte Oberflächen:</u> Neue Oberflächen (bis 12 Monate) vorbereiten mit einer Phosphorsäurelösung. Verwitterte Oberflächen mit geeignetem Lösungsmittel z.B. Aceton oder OWATROL PURATROL reinigen. Eine Schicht OWATROL OIL auftragen und trocknen lassen.</p> <p><u>Verrostete Oberflächen (Rostbild soll erhalten bleiben)</u> Lösen und abblättern den Rost mit einer Drahtbürste oder Spachtel bis auf eine feste Oberfläche entfernen und gründlich entstauben. OWATROL OIL bis zur Sättigung auftragen und trocknen lassen.</p> <p><u>Bereits beschichtete Oberflächen:</u> Alte Anstriche müssen komplett entfernt werden. Mechanisches schleifen oder abbeizen mit DSP 800 oder OWATROL DILUNETT und mit Wasser gründlich nachspülen. Bei Bedarf Oberfläche mit geeignetem Schleifvlies schleifen und entstauben. Eine Schicht OWATROL OIL auftragen und trocknen lassen.</p>
Hinweis:	Wenn die Oberfläche mit Wasser gespült wird, 24-72 Stunden trocknen lassen, dann OWATROL OIL auftragen.
Werkzeuge	Pinsel, Rolle, Pistole
Beschichtungsaufbau	<p>2 Beschichtungen, Eine Schicht OWATROL OXID VERNIS auftragen und 24 Stunden trocknen lassen. Oberfläche anschleifen und entstauben. Zweite Schicht OWATROL OXID VERNIS auftragen. HINWEIS: Eine Zugabe von OWATROL OIL (bis zu 10%) zu OWATROL OXID VERNIS erleichtert das Streichen und verleiht OWATROL OXID VERNIS noch mehr Flexibilität, wodurch das Risiko von abblättern und reißen weiter reduziert wird.</p>
Verarbeitungsbedingung	Umgebungs- und Untergrundtemperatur mind. 10°C und max. 30°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
Reinigung der Werkzeuge	Solange das Werkzeug noch feucht ist, mit Universalverdünnung, nach dem Trocknen nur noch mit Abbeizmittel entfernen.

## WEITERE HINWEISE

Pflege und Instandhaltung	Regelmäßiges Reinigen mit einer Bürste, einem Staubsauger oder mit frischem Wasser. In den ersten 14 Tagen nach der Beschichtung OWATROL OXID VERNIS nicht mit Wasser reinigen, keine aggressiven chemischen Reinigungsmittel verwenden, um Verschmutzungen zu entfernen!
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Farben abgeben. Komplett durchgetrocknetes Material kann als Bau- und Abbruchabfall oder als Siedlungs- bzw. Hausmüll entsorgt werden. Reste von Farben und Lacke niemals in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Allgemeine Tipps	Nicht bei einer Luft- und Untergrundtemperatur unter +10°C oder über +30°C verarbeiten. Für eine optimale Trocknung sollte die relative Luftfeuchtigkeit um die 50% betragen. Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig und aufnahmefähig vorbereitet sein, d.h. nötigenfalls entfettet, entstaubt, nicht gefroren und nicht mit Reif überzogen. Die geltenden Normen und technischen Vorschriften sind einzuhalten. Alles abdecken, was nicht behandelt werden soll.

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen desselben Produktes.

Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes.

Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren langjährigen Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Der Inhalt bekundet kein Rechtsverhältnis.

Die gegebenen Ratschläge können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark von der Natur und Beschaffenheit des zu bearbeitenden Untergrundes abhängig sind.

Der Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf Ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.

Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt worden ist.

Die Angaben dienen nur zur Information.

Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet.

Hergestellt in Frankreich von:

**PRODUIT DURIEU S.A.**

**BP 75 – 91072 BONDOUFLE Cedex – France**

**Tel.: +33 – 1 60 86 48 70**

[www.durieu.com](http://www.durieu.com)

Vertrieb für Deutschland und Österreich:

**innoskins GmbH**

**Lentförhdener Str. 12-14, 24576 Weddelbrook**

**Tel.: 04192 – 89 142-0**

**Fax: 04192 – 89 142-10**

**info@innoskins.de · [www.innoskins.de](http://www.innoskins.de)**