

ADLER 2K-Handöl

4446000200

Lösemittelbasiertes 2K-Öl für **Fenster** und **Haustüren** für die Industrie
 Systemabgestimmt mit **Aquawood Öl-Finish SQ**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Farbloses oder transparentes 2K-Öl auf Basis modifizierter Öle mit sehr guter Porenbenetzung, Anfeuerung und Transparenz sowie sehr guter Wasserbeständigkeit. Das Produkt lässt sich durch seine lange offene Zeit sehr gut vertreiben.

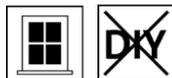
Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelbefall geschützt.

Wirkstoffe (B, P, Iv)

3,0 g / kg (0,3 %) IPBC (Iodpropinylbutylcarbamate)

Anwendungsgebiete



- Maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich; wie z. B. Fenster und Haustüren, wenn dezidiert eine geölte Oberfläche gewünscht und vereinbart wird (Aufbau entspricht nicht den gängigen Normen und Richtlinien, wie z. B. ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Aufgetragenes Produkt kurz einwirken lassen und dann den Überschuss sorgfältig mit einem Baumwolltuch oder Gazeballen in Faserrichtung abziehen. Eine Schichtbildung muss unbedingt vermieden werden!
- Achtung:** Es ist auf einen gleichmäßigen Holzschliff sowie gleichmäßigen Auftrag des Produkts zu achten!
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Gebinde mit abgehärtetem Material nicht verschließen.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen**“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

Mischungsverhältnis

8056 000210

10 Gew.-Teile ADLER 2K-Handöl 4446000200ff
1 Gew.-Teile ADLER 2K-Handöl Komponente B 8056000210

ADLER 2K-Handöl Komponente B 8056000210 **muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.**

Topfzeit

Ca. 1 Arbeitstag

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Streichen	Wischen
Auftragsmenge in g/m ²	ca. 30 – 50	
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l)	ca. 15 – 30	

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

ADLER 2K-Handöl 4446000200 mit Pinsel auftragen und danach mit einem Baumwolltuch vertreiben.

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei Raumtemperatur 20 °C)



Folgebeschichtung	nach ca.24 h
-------------------	--------------

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Um einwandfreie Trocknung zu erzielen, ist für gute Raumlüftung zu sorgen. Geringer Luftwechsel, z. B. durch dichte Stapelung, verzögert die Trocknung.

Reinigung der Arbeitsgeräte

80367



80301

Sofort nach Gebrauch mit ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301 oder ADLER KH-Spritzverdünnung 80367.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Lärche und Eiche

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Holzfeuchte

13 % +/- 2 %

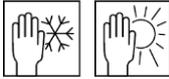
Untergrundvorbereitung

Holzschliff Kö 120 oder 150; möglichst zeitnah vor der Beschichtung durchführen für optimale Haftung, Trocknung und regelmäßige Farbgebung!

BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Grundierung	1 x ADLER 2K-Handöl 4436000200ff
Zwischenschliff	Schliff Kö 240 – 280 bzw. Schleifvlies
	
Schlussbeschichtung	1 x Aquawood Öl-Finish SQ 5188000200
REINIGUNG & PFLEGE	
Reinigung & Pflege	<p>Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab. Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones. Für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig. Dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.</p> <p>Für Auffrischungs- und Pflegearbeiten 1 x Pullex Holzöl farblos 50020 auftragen und Überschuss abziehen.</p> <p>Im Innenbereich ist zur Pflege eine gelegentliche Reinigung mit warmem Wasser und Schwammtücher erforderlich. Zur Reinigung kann dem Waschwasser milder Neutralreiniger zugesetzt werden.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p> <p>Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen Fenster – Haustüren bzw. Fensterläden – Garagentore, Instandhaltung und Renovierung“.</p>
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	2,5 l
Farbtöne/Glanzgrade	<p>Diverse Farbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem Color4you mischbar.</p> <p>Basislacke:</p> <p>Basis 4446000200</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten. • Es empfiehlt sich zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen. • Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.
Zusatzprodukte	<p>ADLER Adlerol-Terpentinölesatz 80301 ADLER KH-Spritzverdünnung 80364 Pullex Holzöl 50520 ff</p>

Color4You 

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 5 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren / eine Hautbildung zu vermeiden.

Technische Daten

VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für ADLER 2K-Handöl 4446000200 (Kat. A/f): 700 g/l (2010). ADLER 2K-Handöl 4446000200 enthält maximal 390 g/l VOC.
------------	---

Sicherheitstechnische Angaben

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Bei Lappen, die mit oxidativ trocknenden Produkten getränkt worden sind, besteht die Gefahr der Selbstentzündung! Getränkte Lappen ausgebreitet trocknen lassen. Aufbewahrung in geschlossenen Metallbehältern bzw. unter Wasser notwendig.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.
