

# ADLER KH-Fenstertauchgrund Weiß

# 4507

Lösemittelbasierter Kunstharztauchgrund für Industrie und Gewerbe.

## PRODUKTBECHREIBUNG

### Allgemeines

Rasch trocknender, verfestigender, weißer Kunstharz-Tauchgrund. Verbessert die Wetterbeständigkeit der Lackaufbauten durch optimalen Feuchtigkeitsschutz und Nasshaftung.

Das Produkt ist ohne den Zusatz von aromatischen Lösemitteln formuliert.

### Besondere Eigenschaften

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

#### Wirkstoffe:

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

### Anwendungsgebiete



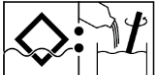
- Maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z. B. Holzfenster und Haustüren, etc.
- Wegen starker Trocknungsverzögerung ist das Produkt nicht für die Holzart Iroko-Kambala geeignet.

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Das Produkt ist ohne Deckanstrich nicht wetterbeständig!
- Bei einem Anstieg der Viskosität durch Verdunstung muss ein Ausgleich mit ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301 erfolgen (Sollviskosität: 16 - 20 s im 4-mm-Messbecher). Vor der Messung muss der Holzstaub unbedingt abgesiebt werden.
- Nach dem Tauchen muss das Tauchbecken abgedeckt werden, weil es sonst zu Hautbildung kommt.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 300 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Allgemeiner Teil** samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

**Auftragstechnik**

ca. 20% 80301



ca. 20% 80301

Auftragsverfahren	Tauchen	Fluten
Verdünnung	ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301	
Verdünnungszugabe in %	ca. 20%	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	ca. 100 - 120	
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe		

**Achtung: Produkt nicht spritzen!**

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 23 °C und 50 % r.F.)



16h

Schleif- und Überlackierbar	nach mind. 16 h
Schleif- und Überlackierbar bei Kastanie	nach mind. 24 h

**Auf inhaltsstoffreichen Hölzern (wie z. B. Eiche, Iroko) kann es zu einer Trocknungsverzögerung kommen.**

Um eine einwandfreie Trocknung zu erzielen, ist für gute Raumlüftung zu sorgen.

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

80301

Sofort nach Gebrauch mit ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Holz gemäß Richtlinien für den Fensterbau.

**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**

Maßhaltige Bauteile: 13% +/- 2 %

**Untergrundvorbereitung**

Laubhölzer: Holzschliff Körnung 150 – 180  
Nadelhölzer: Holzschliff Körnung 100 - 150

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Allgemeines**

Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.

**Grundierung**


1 x ADLER KH-Fenstertauchgrund Weiß 4507  
Zwischentrocknung: ca. 16 h

**Zwischenschliff**

Körnung 280  
Schleifstaub entfernen.



<b>Zwischenbeschichtung</b>	1 x ADLER Intercare ISO 5503 oder 1 x ADLER Intercare SQ 5522 oder 1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501
	Zwischentrocknung: ca. 4 h
	Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

<b>Zwischenschliff</b>	Körnung 220 – 240 Schleifstaub entfernen.
	

<b>Schlussbeschichtung</b>	1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 oder 1 x Aquawood Covapro 20 5023
	Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.


<b>Für Haustüren</b>	Zusätzlichen Auftrag von Aquawood Protect 5128 (farbloser 2K-Lack) erforderlich.
	Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESTELLHINWEISE


<b>Gebindegrößen</b>	6 kg; 32 kg	
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	Weiß Grün ca. RAL 6009	54075 54077

<b>Zusatzprodukte</b>	ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301 ADLER Intercare ISO 5503 ADLER Intercare SQ 5522 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Protect 5128
-----------------------	--

## WEITERE HINWEISE

<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 5 Jahre in original verschlossenen Gebinden.
	Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.

<b>Technische Daten</b>	VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für ADLER KH-Fenstertauchgrund (Kat. A/f): 750 g/l (2010). ADLER KH-Fenstertauchgrund enthält maximal 450 g/l VOC.
-------------------------	------------	---

<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter <b><a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a></b> abgerufen werden.
	Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.