

## Aquawood Protect

5128

Wasserbasiertes, farbloses 2K-Lacksystem für Haustüren für Industrie und Gewerbe.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasiertes, farbloses und vergilbungsfreie 2K-Lacksystem in verschiedenen Glanzgraden. Das Produkt zeichnet sich durch sehr gute Witterungs- und UV-Beständigkeit, hohe Kratzfestigkeit, hohe Blockfestigkeit und hohe Chemikalienbeständigkeit aus.

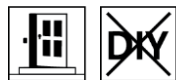
Das Produkt ist ohne den Zusatz von bioziden Wirkstoffen zum Schutz vor Bläue und holzerstörenden Pilzen formuliert.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



- Für lasierend und deckend beschichtete Haustüren

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- 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 %.
- Gebinde mit abgehärtetem Material nicht verschließen.
- 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.

### Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teile Aquawood Protect 5128  
7 Gew.-Teile ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Protect kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.

Nach Härterzugabe ist eine Wartezeit von ca. 10 min für verbesserte Entgasung empfehlenswert.

### Topfzeit

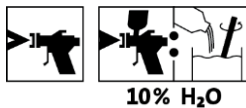


ca. 2 h

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

### Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Druckbecherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28	0,28	1,8
Spritzdüse (ø inch)	0,011	0,011	
Spritzdruck (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	10
Nassfilm (µm)	125 – 150		
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> )	200 - 250		
1) Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

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)



Staubtrocken (ISO 1517)	nach ca. 30 min
Klebfrei	nach ca. 3 h
Durchgetrocknet	nach ca. 12 h

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

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt)

<b>UNTERGRUND</b>	
<b>Untergrundart</b>	Laub und Nadelhölzer
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	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.
<b>Holzfeuchte</b>	13 % +/- 2 %
<b>BESCHICHTUNGS-AUFBAU</b>	
<b>Allgemeines</b>	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
<b>Imprägnierung</b>	<p><b>Deckend:</b> 1x Aquawood Primo A2 5452</p> <p><b>Lasierend:</b> 1x Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456</p> <p>Zwischentrocknung: 4 h</p> <p>Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
<b>Zwischenbeschichtung</b>	<p><b>Deckend:</b> 1 x Aquawood Intercare ISO 5503 oder 1 x Aquawood Intercare SQ 5522 oder 1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501</p> <p>Zwischentrocknung: ca. 4 h</p> <p><b>Lasierend:</b> <b>Nadelholz:</b> 1 x Aquawood Intermedio DQ 5706</p> <p><b>Laubholz und Lärche:</b> 1 x Aquawood Intermedio ISO 5705</p> <p>Zwischentrocknung: ca. 2 h</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
<b>Zwischenschliff</b>	<p>Kö 220 – 280</p> <p>Schleifstaub entfernen.</p>
	
<b>Schlussbeschichtung</b>	<p><b>Deckend:</b> 1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 oder 1x Aquawood Covapro 20 5023</p> <p><b>Lasierend:</b> 1 x Aquawood Finatop 40 5140 oder 1 x Aquawood Finapro 20 5101</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>

<b>Für Haustüren</b>	Zwischentrocknung: ca. 16 h (über Nacht) Zusätzlicher Auftrag von Aquawood Protect 5128 (farbloser 2K-Lack) erforderlich.
----------------------	--

## PFLEGE & RENOVIERUNG

<b>Pflege &amp; Renovierung</b>	<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>Reinigung mit ADLER Top-Cleaner 51696. Pflege mit ADLER Top-Care 7227 im Paket ADLER Windoor Care-Set 7229.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p> <p>Bitte beachten Sie unsere <b>ARL 304 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Instandhaltung und Renovierung.</b></p>
---------------------------------	--

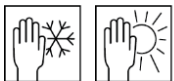
## BESTELLHINWEISE

<b>Gebindegrößen</b>	4 kg, 22 kg				
<b>Glanzgrade</b>	<table border="0"> <tr> <td>G30</td> <td>53215</td> </tr> <tr> <td>G90</td> <td>53216</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Glanzgrade zwischen G30 und G90 können durch Mischen erzielt werden.</li> </ul>	G30	53215	G90	53216
G30	53215				
G90	53216				

<b>Zusatzprodukte</b>	<p>ADLER Aqua-PUR-Härter 82220  ADLER Aqua-Cleaner 80080  Aquawood Primo A2 5452050000  Aquawood Primo A3 5451 – A6 5456  Aquawood Intermedio DQ 5706  Aquawood Intermedio ISO 5705  Aquawood Finatop 40 5140  Aquawood Finapro 20 5101  Aquawood Covatop XT 20 5020  Aquawood Covapro 20 5023  ADLER Top-Cleaner 51696  ADLER Top-Care 7227  ADLER Windoor Care-Set 7229</p>
-----------------------	---

## WEITERE HINWEISE

<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	<p>Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.</p> <p>Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.</p>
-----------------------------	---



<b>Technische Daten</b>	VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für Aquawood Protect (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Protect enthält max.100 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](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.

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

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.

---