

Aquawood Protor-Finish D NG

5808

Wasserbasiertes, deckend pigmentiertes **2K-Decklacksystem** für **Haustüren** für **Industrie** und **Gewerbe**
Systemabgestimmt in **Kombination** mit **Aquawood Protor-Base D NG**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasiertes, vergilbungsfreies, deckend pigmentiertes 2K-Decklacksystem. Hervorragende Witterungs- und UV-Beständigkeit, sehr gute Kratzfestigkeit, hohe Blockfestigkeit und hohe Chemikalienbeständigkeit speziell für das Aquawood Protor Haustüren Beschichtungssystem.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- Eignungsnachweis nach **DIN EN 927-2** Freibewitterung
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Hochwertige Haustüren aus Holz.
- Zudem sehr gute Haftung auf verschiedenen Kunststoffen wie PVC, Polyurethan, Polyester, usw.

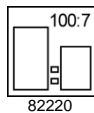
VERARBEITUNG

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 %.
- Durch Zusatz der Strukturpaste Aquafix S 91201 lassen sich feinstrukturierte Oberflächen erzielen. Gleichzeitig wird die hohe mechanische Widerstandsfähigkeit weiter gesteigert. Zugabemenge 8 %.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen Fenster – Haustüren bzw. Fensterläden – Garagentore Beschichtung von Haustüren und Garagentoren mit Aquawood Protor“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

Mischungsverhältnis



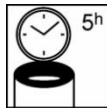
100 Gew.-Teile Aquawood Protor-Finish D NG 5808
7 Gew.-Teile ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Protor-Finish D NG kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

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

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

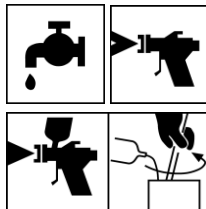
Topfzeit



ca. 5 h

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik



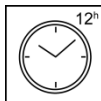
10 %

| Auftragsverfahren | Airless | Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.) | Druckbecherpistole |
|--|-----------------------------------|---|--------------------|
| Spritzdüse (ø mm) | 0,28 – 0,33 | 0,28 – 0,33 | 2,2 |
| Spritzdüse (ø inch) | 0,011 – 0,013 | 0,011 – 0,013 | |
| Spritzdruck (bar) | 80 – 100 | 80 – 100 | 3 – 4 |
| Zerstäuberluft (bar) | - | 1 – 2 | - |
| Verdünnung | Wasser | | |
| Verdünnungszugabe in % | - | - | 10 |
| Auftragsmenge (g/m ²) | bei Holz ca. 250, bei PVC ca. 200 | | |
| Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) ¹ | bei Holz ca. 400, bei PVC ca. 320 | | |
| Auftragsmenge (µm) | bei Holz ca. 250, bei PVC ca. 200 | | |
| 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. 5 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.


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 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

| UNTERGRUND | |
|---|---|
| Untergrundart | Fein- und grobporige Laubhölzer, Nadelholz, Kunststoffe wie Polyvinylchlorid. Polyethylen ist als Untergrund nicht geeignet. |
| 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 sein. |
| Holzfeuchte | Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2 % |
| Untergrundvorbereitung | <p>MDF-Platten: Bitte nur feuchtebeständige MDF-Platte vom Typ V100 bzw. vom Hersteller für die Außenanwendung empfohlene Qualitäten verwenden.</p> <p>PVC: Reinigung und Herstellung einer Haftbrücke zum Anstreichaufbau durch zweimaliges Abreiben mit ADLER DD-Verdünnung 80019. Überlackierung muss innerhalb von 10 bis 60 min erfolgen.</p> <p>Andere Kunststoffe: Verwendung und eventueller Einsatz eines Primers nach Vorprüfung im Werk.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p> |
| BESCHICHTUNGS-AUFBAU | |
| Imprägnierung | <p>Laub- und Nadelholz: 1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 5437</p> <p>PVC: keine</p> <p>Andere Kunststoffe: Aufbauempfehlung nach vorhergehender positiver Prüfung des Originaluntergrundes</p> <p>Tiefengrundierung/ Wasserschutz/ Haftvermittlung MDF: Es ist eine zusätzliche Vorgrundierung mit dem lösungsmittelbasierten Produkt ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316 erforderlich: Fräsungen und Kanten unverdünnt vorstreichen, Trocknung mindestens 4 Stunden. Glättschliff Körnung 240. Gesamte Fläche satt überspritzen. Verdünnung zum Spritzen ca. 25 - 30 % ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364. Trocknung über Nacht. Glättschliff Körnung 240.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p> |
| Grundierung | <p>Laub- und Nadelholz: 1 x Aquawood Protor-Base D NG 5806</p> <p>MDF: 1 x Aquawood Protor-Base D NG 5806</p> <p>PVC: keine</p> <p>Andere Kunststoffe: Aufbauempfehlung nach vorhergehender positiver Prüfung des Originaluntergrundes</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p> |
| Zwischenschliff | Körnung 220 – 240 |
|  | |

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Decklackierung | 1 x Aquawood Protor-Finish D NG 5808 |
|-----------------------|--------------------------------------|

PFLEGE & RENOVIERUNG

Pflege und Renovierung

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.

Fenster:

Reinigung mit ADLER Top-Cleaner 51696.

Pflege mit ADLER Top-Finish 51697 im Paket ADLER Pflegeset-Plus 51695.

Haustüren:

Reinigung mit ADLER Top-Cleaner 51696.

Pflege mit ADLER Door-Finish 51700 im Paket ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Ausbesserung kleiner Schäden mit Originalmaterial.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen Teil Instandhaltung und Renovierung**“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

BESTELLHINWEISE

| | |
|----------------------|---------------------|
| Gebindegrößen | 2,7 kg; 8 kg; 22 kg |
|----------------------|---------------------|

Farbtöne/Glanzgrade



Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem ADLERMix** mischbar.

Basislacke:

Aquawood Protor-Finish D NG W10 5808000010

Aquawood Protor-Finish D NG W30 5808000030

Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Zusatzprodukte

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

ADLER DD-Verdünnung 80019

ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316

ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364

ADLER Aquafix S 91201

ADLER Top-Cleaner 51696

ADLER Door-Finish 51700

ADLER Pflegeset-Plus 51695

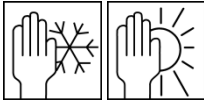
ADLER Haustürenpflegeset 51709

Aquawood TIG HighRes Weiß 5437

Aquawood Protor-Base D NG 5806

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

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

Technische Daten

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für Aquawood Protor-Finish D NG (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Protor-Finish D NG enthält maximal 80 g/l VOC.

Sicherheitstechnische Angaben



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter 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 – EN 141/EN 143) gewährleistet.