

ADLER Aqua-Nova PRO M

4136009016

Wasserbasiertes, pigmentiertes Lacksystem für das Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

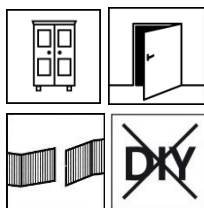
Wasserbasiertes, vergilbungsfreies, deckendes Lacksystem für innen und außen. Sehr gute Witterungs- und UV-Beständigkeit, hohe Kratzfestigkeit, hohe Blockfestigkeit, hohe Chemikalienbeständigkeit. Das geruchsarme und umweltschonende Produkt ist hervorragend zu verarbeiten und weist einen optimalen Verlauf auf.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** Schweiß- und Speichelechtheit
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete

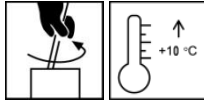


- Beschichtung auf grundiertem Holz im Innenbereich und Metall, Hart PVC, sowie tragfähigen Altbeschichtungen für innen und außen.
- Für Blechdächer sowie Stahlkonstruktionen mit extremer Bewitterung empfehlen wir ADLER Ferro GSX 54120 ff.
- Waagrechte Verblechungen im Außenbereich mit ADLER Ferrocolor 54111 ff oder ADLER Ferro GSX 54120 ff beschichten.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

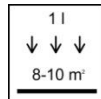
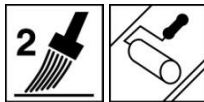
VERARBEITUNG

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 %.
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Für Wasserlacke geeignete Dichtprofile und Abdeckklebebänder verwenden.
- Für die Applikation durch Streichen wird ein Acrylpinsel empfohlen. Rollen erfolgt mittels Kurzhaar-Roller.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Streichen	Rollen
Verdünnung	-	-
Verdünnungszugabe in %	Bis max. 5%	
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	ca. 8 - 10	

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.)



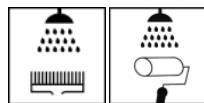
Überlackierbar	nach ca. 6 h
----------------	--------------

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 Abbeizer Rote Krähe 95125.

UNTERGRUND

Untergrundart

Holz, Holzwerkstoffe, Metall, Hart-PVC

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.

Bitte ÖNORM B2230 Teil 1 beachten.

Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3; Maler und Lackierarbeiten.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Holzfeuchte	<p>Laubhölzer: 12 % +/- 2 %</p> <p>Nadelhölzer: 15 % +/- 2 %</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Holz und Holzwerkstoffe Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen.</p> <p>Holzschliff Kö 120 – 150.</p> <p>Eisen und Stahl Metallisch blank entrostet. Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit ADLER Entfetter 80394 entfernen.</p> <p>Zink, Aluminium und andere NE-Metalle Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.</p> <p>Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.</p> <p>Altanstriche Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung	<p>Holz und Holzwerkstoffe im Innenbereich 1 - 2 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005</p> <p>Eisen und Stahl im Innenbereich 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff</p> <p>Eisen und Stahl im Außenbereich 2 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff</p> <p>Edelstahl Edelstahl sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit ADLER 2K-Epoxigrund 68304 ff grundieren.</p> <p>Aluminium und andere NE-Metalle 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff</p> <p>Eloxiertes Aluminium Eloxiertes Aluminium sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit ADLER 2K-Epoxigrund 68304 grundieren.</p> <p>Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.</p> <p>Altanstriche Bei tragfähigen, intakten Altanstrichen ist keine Grundbeschichtung erforderlich, aber die Anstrichverträglichkeit zu prüfen. Schadstellen in nicht intakten Altanstrichen sind an den jeweiligen Untergrund angepasst vorzubehandeln. Aufbau wie Neuanstrich.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
--------------------	---

Zwischenschliff



Grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen.

Zwischenbeschichtung	1 x ADLER Aqua-Nova PRO M 4136009016
Zwischenschliff	Bei Bedarf Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen. Bei längeren Trockenzeiten als 24 Stunden ist ein vorheriges Anschleifen notwendig.
	
Schlussbeschichtung	1 x ADLER Aqua-Nova PRO M 4136009016
PFLEGE & RENOVIERUNG	
Pflege & 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. Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit ADLER Aqua-Nova PRO M 4136009016 streichen. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	750 ml; 2,5 l
Farbtöne/Glanzgrade	Verkehrsweiß RAL 9016 M (matt) 4136009016 <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.
Zusatzprodukte	ADLER Ferro GSX 54120 ff ADLER Ferrocolor 54111 ff ADLER 2K-Epoxygrund 68304 (eloxiertes Aluminium und Edelstahl) ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff (Metall) ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 (Holz) ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Entfetter 80394
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.
Technische Daten	VOC-Gehalt EU-Grenzwert für ADLER Aqua-Nova PRO M (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Aqua-Nova PRO M enthält maximal 130 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.

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.
