

# ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray

# 4152050000

Wasserbasierter Rostschutzgrund und Haftvermittler für das Gewerbe

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### Allgemeines

Wasserbasierte, thixotrope bzw. tropfgehemmte Rostschutzgrundierung auf Acrylatdispersionsbasis für den Innenbereich. Gute Rostschutzwirkung auf Eisen und Stahl.

Das geruchsarme und umweltschonende Produkt ist hervorragend zu verarbeiten und weist einen optimalen Verlauf auf.

### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

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



### Anwendungsgebiete



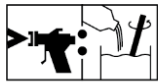
- Beschichtung von Eisen, Zink, Aluminium und anderen NE-Metallen, sowie Hart PVC und beschichtungsfähigen Kunststoffen im Innenbereich.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- 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 %.
- Beim Wechsel von ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000 auf andere Wasserlacksysteme muss auf eine ausreichende Zwischenreinigung der Leitungen und Spritzgeräte geachtet werden, am besten mit warmem Wasser.

**Auftragstechnik**0-5% H<sub>2</sub>O0-10% H<sub>2</sub>O

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28 oder 0,33	0,28 oder 0,33	1,8 – 2,0
Spritzdüse (ø inch)	0,009 oder 0,011	0,009 oder 0,011	-
Spritzwinkel (Grad)	20 – 40	20 – 40	-
Spritzdruck (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Zerstäuberluft (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Spritzabstand (cm)	ca. 25		
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe (%)	0 – 5	0 - 10	
Nassfilm (µm)	100 – 125		
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	200 – 250		

<sup>1)</sup> 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**

(Raumtemperatur 20°C)



4h

Überlackierbar | nach ca. 4 Stunden

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.

**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).

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Eisen und Stahl, NE-Metalle, Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe.

<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	<p>Der Untergrund muss trocken, sauber, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, etc. und frei von Staub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.</p> <p>Bitte ÖNORM B2230 Teil 3 beachten.</p> <p>Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3; Maler und Lackierarbeiten.</p> <p>Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.</p>
---------------------------------	--

<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p><b>Eisen und Stahl</b> Metallisch blank entrostet. Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit ADLER Entfetter 80394 entfernen.</p> <p><b>Zink, Aluminium und andere NE-Metalle</b> Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.</p> <p><b>Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe</b> Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.</p> <p><b>Altanstriche</b> Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.</p> <p>Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
-------------------------------	--

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

<b>Grundbeschichtung</b>	<p><b>Eisen und Stahl im Innenbereich</b> 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray Weiß 4152050000</p> <p><b>Zink im Innenbereich</b> 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000 Bei mechanisch schwach beanspruchten Flächen kann auf die Grundierung verzichtet werden.</p> <p><b>Aluminium und andere NE-Metalle im Innenbereich</b> 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000</p> <p><b>Hart-PVC im Innenbereich</b> Hier kann auf die Grundierung verzichtet werden. Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.</p> <p><b>Altanstriche</b> 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>Bei Pulverlackbeschichtungen empfehlen wir generell eine Grundierung mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 f. Probefläche anfertigen und Haftung überprüfen. Vgl. BFS-Merkblatt Nr. 24.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
--------------------------	---

<b>Zwischenschliff</b>	<p>Grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen.</p>
------------------------	---



<b>Schlussbeschichtung</b>	<p>1 x ADLER Aqua-Nova PRO Spray M 4154000010 ff oder 1 x ADLER Aqua-Nova PRO Spray SG 4155000010 ff</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
----------------------------	---

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

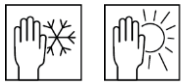
4 l, 22 l

**Farbtöne**

Weiß 4152050000

**Zusatzprodukte**

ADLER Abbeizer Express 8313000300  
 ADLER Entfetter 80394  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Aqua-Nova PRO Spray M 4154000010 ff  
 ADLER Aqua-Nova PRO Spray SG 4155000010 ff  
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 f

**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 ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray (Kat. A/i): 140 g/l (2010). ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray enthält maximal 30 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 muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.