

ADLER Aqua-Multiprimer PRO

41095 ff

Wasserbasierter Rostschutzgrund und Haftvermittler für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

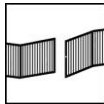
Wasserverdünnbare, thixotrope bzw. tropfgehemmte Rostschutzgrundierung auf Acrylatdispersionsbasis für innen und außen. Ausgezeichnete Rostschutzwirkung auf Eisen und Stahl. Hervorragende Verarbeitung und Verlauf. Geruchsarm und umweltschonend.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- Kriterien von „Baubook Ökologisch ausschreiben“ erfüllt
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

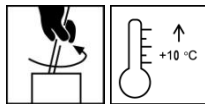
Anwendungsgebiete



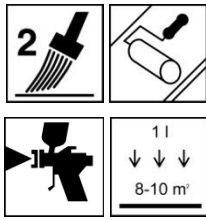
- Beschichtung von Eisen, Zink, Aluminium und anderen NE-Metallen im Innen- und Außenbereich
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

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 %
- Zu geringe Auftragsmengen, zu starker Zwischenschliff und/oder stärkere Verdünnung verringern die Isolierwirkung!
- Für die Applikation durch Streichen wird ein Acrylpinsel empfohlen. Rollen erfolgt mittels Kurzhaar-Roller.
- Eine frühzeitige Wasserbelastung durch Regen oder Tau ist unbedingt zu vermeiden!

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Becherpistole
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Spritzdruck (bar)	-	-	2 – 2,5
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	max. 5		max. 20
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	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

(Raumtemperatur 20°C)

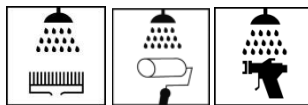


Schleifbar	nach ca. 6 Stunden
Überlackierbar	nach ca. 6 Stunden

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.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Eisen und Stahl, NE-Metalle und beschichtungsfähige Kunststoffe

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, 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 3 beachten.

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

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Untergrundvorbereitung**Eisen und Stahl**

Metallisch blank entrostet, Öl- und Fettreste mit ADLER Entfetter 80394 entfernen.

Zink, Aluminium und andere NE-Metalle

Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.

Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe

Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.

Altanstriche

Mit Kö 120 anschleifen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundbeschichtung

Eisen und Stahl

Innenbereich: 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41095 ff

Außenbereich: 2 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41095 ff

Zink, Aluminium und andere NE-Metalle

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41095 ff

Eloxiertes Aluminium und Edelstahl sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit ADLER 2K-Epoxygrund 68304 grundieren.

Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41095 ff

Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff



Bei Bedarf grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen.

Zwischen- bzw. Schlussbeschichtung

2 x ADLER Aqua-PU PRO 41231 ff

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

750 ml; 2,5 l

Farbtöne

Weiß 41095

Grau 41096

Zusatzprodukte

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

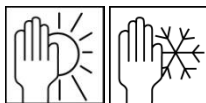
ADLER Entfetter 80394

ADLER Aqua-PU PRO 41231 ff

ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 3 Jahre 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 (Kat. A/i): 140 g/l (2010). ADLER Aqua-Multiprimer PRO enthält maximal 70 g/l VOC.

Produkt-Code für Farben und Lacke

M-GP01

Sicherheitstechnische Angaben



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.