

ADLER Metallgrund

54033 ff

Lösungsmittelbasierte **Korrosionsschutzgrundierung** für **DIY und Gewerbe**

PRODUKTDESCHEIBUNG

Allgemeines

Grundierung auf Basis kurzöliger Alkydharze mit blei- und zinkchromatfreier Pigmentierung für den Innen- und Außenbereich. Ausgezeichnete Rostschutzwirkung auf Eisen und Stahl. Dauertemperaturbeständigkeit 70 °C.

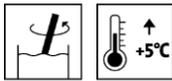
Anwendungsgebiete

- Metallkonstruktionen und Maschinen aus Eisen und Stahl



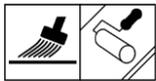
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 5 °C ist erforderlich
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 10 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %
- Das Verspritzen ist nur in Spritzkabinen erlaubt, die der VOC-Richtlinie unterliegen.

Auftragstechnik



20-25% 80367



Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Becherpistole
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	1,8 – 2
Spritzdruck (bar)	-	-	2 – 2,5
Verdünnung	KH-Spritzverdünnung 80367		
Verdünnungszugabe in %	-	-	ca. 20 – 25
Viskosität 4-mm-Becher	ca. 20		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	10 – 12		

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

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)

Staubtrocken (ISO 1517)	nach ca. 20 min
Griffest	nach ca. 45 min
Überlackierbar	nach ca. 1 – 2 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 Arbeitsgeräte

Mit ADLER KH-Spritzverdünnung 80367 oder ADLER Aceton-Waschmittel 95130.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Eisen und Stahl

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, etc. und frei von Staub 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.

Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit ADLER Entfetter 80394 entfernen.

Altanstriche

Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige, lose Anstriche entfernen.

Auf alten Kunstharzlacken ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen (Gefahr des „Hochziehens“).

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundbeschichtung**

Innenbereich: 1 x ADLER Metallgrund 54033 ff

Außenbereich: 2 x ADLER Metallgrund 54033 ff

Zwischenschliff

Kö 240



Schleifstaub entfernen.

Zwischen- bzw. Schlussbeschichtung	ADLER Metallgrund 54033 ff ist mit den meisten gebräuchlichen lösungsmittelbasierten Zwischen- und Endbeschichtungen überlackierbar. Besonders geeignet sind: ADLER Samtalkyd ADLER Brilliantalkyd ADLER Express-Maschinenlack Das Überlackieren mit 2K-PUR-Lacken wie z.B. ADLER 2K-PU-Mattlack glänzend 4527050000 oder ADLER 2K-PU-Multilack matt 4526050000 soll möglichst innerhalb von 2 Tagen erfolgen, um ein Hochziehen zu vermeiden.
---	--

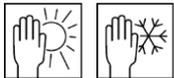
BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	375 ml, 750 ml, 2,5 l, 18 kg, 35 kg
Farbtöne	Grau 54033 Rotbraun 54036 Weiß 54037

Zusatzprodukte	ADLER Entfetter 80394 ADLER Ferrobloc 41108 ADLER KH-Spritzverdünnung 80367 ADLER Samtalkyd 52351 ff ADLER Brilliantalkyd 52301 ff ADLER Express-Maschinenlack 52750 ff ADLER 2K-PU-Mattlack glänzend 4527050000 ADLER 2K-PU-Multilack matt 4526050000 ADLER Ferrocolor 54111 ff
-----------------------	--

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 Metallgrund (Kat. A/i): 500 g/l (2010). ADLER Metallgrund enthält maximal 420 g/l VOC.
-------------------------	------------	---

GISCODE	BS40
----------------	------

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 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.