

ADLER Metallgrund

54033 ff

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

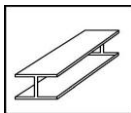
PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

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

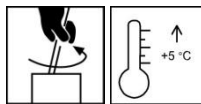
Anwendungsgebiete

- Metallkonstruktionen und Maschinen aus Eisen und Stahl



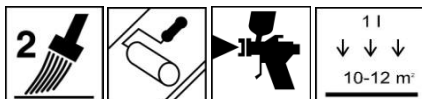
VERARBEITUNG

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



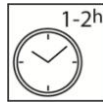
Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Becherpistole
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	1,8 – 2
Spritzdruck (bar)	-	-	2 – 2,5
Verdünnung	KH-Spritzverdünnung 80367		
Verdünnungszugabe in %	unverdünnt		ca. 20 – 25
Viskosität 4mm Becher	ca. 20		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	10 – 12		

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

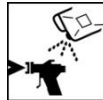
(Raumtemperatur 20°C)



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.

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, 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.

Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit ADLER Entfetter 80394 entfernen.

Im Falle von starkem Rost

Rost abbürsten oder abschleifen. Festhaftenden Restrost 1x satt mit ADLER Ferrobloc 41108 streichen.

Zink, Aluminium und andere NE-Metalle

Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.

Mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 oder mit ADLER Ferrocolor 54111 ff vorgrundieren.

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

Körnung 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-Acrylatlack und NC-Kombilacken 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 Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Ferrobloc 41108
 ADLER KH-Spritzverdünnung 80367
 ADLER SamtAlkyd 52351 ff
 ADLER BrilliantAlkyd 52301 ff
 ADLER Express Fahrzeuglack 52750 ff
 ADLER 2K-Acrylatlack 69518
 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.

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 bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.