

## ADLER Metallgrund

54033 sgg.

Fondo anticorrosione al solvente per il **fai-da-te** e il **professionista**

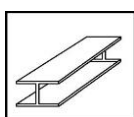
### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Fondo a base di resina alchidica a olio corto con pigmentazione priva di piombo e zinco-cromato per uso interno ed esterno. Eccellente potere antiruggine su ferro e acciaio. Resistenza continua alla temperatura 70 °C.

#### Campi d'impiego

- Costruzioni di metallo e macchine in ferro e acciaio



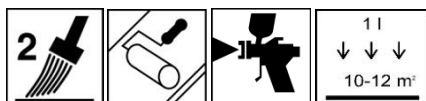
### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +5 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali di lavorazione sono comprese tra 10 - 25°C con un'umidità relativa dell'aria di 40 - 80%.
- L'applicazione a spruzzo è consentita solo nelle cabine di verniciatura soggette alla direttiva VOC.

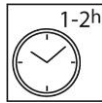
#### Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	A pennello	A rullo	Pistola a tazza
Ugello (Ø mm)	-	-	1,8 – 2
Pressione spruzzo (bar)	-	-	2 – 2,5
Diluizione	KH-Spritzverdünnung 80367		
Aggiunta di diluente in %	non diluito		ca. 20 – 25
Viscosità Tazza da 4 mm	ca. 20		
Resa per applicazione (m²/l)	10 – 12		

#### Il prodotto è pronto per l'uso.

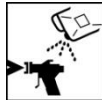
La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

**Tempi di essiccazione**  
(temperatura ambiente 20°C)

Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 20 min.
Manipolabile	dopo ca. 45 min.
Sovraverniciabile	dopo ca. 1 – 2 h

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Evitare l'esposizione diretta al sole (essiccazione troppo rapida).

**Pulizia degli utensili**

Con ADLER KH-Spritzverdünnung 80367 oppure ADLER Aceton-Waschmittel 95130.

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Ferro e acciaio

**Qualità del supporto**

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di carteggiatura; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Prego, rispettare la normativa ÖNORM B2230, parte 3.

Consultare anche il regolamento VOB, Parte C, DIN 18363, comma 3; Lavori di pittura e verniciatura.

I rivestimenti non portanti vanno eliminati accuratamente.

**Preparazione del supporto****Ferro e acciaio**

Eliminare la ruggine e tutti i residui.

Rimuovere a fondo lo sporco grasso od oleoso con lo sgrassante ADLER Entfetter 80394.

**In caso di ruggine ostinata**

Eliminare la ruggine spazzolando o carteggiando. Applicare a pennello una mano abbondante di ADLER Ferrobloc 41108 sulla ruggine ostinata residua.

**Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi**

Carteggiare opaco con vello abrasivo e ADLER Entfetter 80394.

Applicare una prima mano con il fondo ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 o con ADLER Ferrocolor 54111 sgg.

**Vecchi strati di vernice**

Carteggiare vecchi strati di vernice portanti con grana 120 e pulire.

Rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.

Sulle vernici in resina sintetica vecchie verificare la compatibilità con la vernice nuova (pericolo di "sollevamento").

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**CICLO DI VERNICIATURA****Fondo**

*All'interno:* 1 x ADLER Metallgrund 54033 sgg.

*All'esterno:* 2 x ADLER Metallgrund 54033 sgg.

**Carteggiatura intermedia**

Grana 240



Rimuovere la polvere di carteggiatura.

**Applicazione intermedia e finitura**

ADLER Metallgrund 54033 sgg. può essere sovraverniciato con i più comuni rivestimenti intermedi e finali al solvente. Sono particolarmente idonei:

ADLER Samtalkyd  
 ADLER Brilliantalkyd  
 ADLER Express-Maschinenlack

La sovraverniciatura con vernici poliuretatiche (PUR) bicomponente, come ad esempio ADLER 2K-Acrylatlack e vernici combinate NC, deve avvenire possibilmente entro 2 giorni per evitare fenomeni di "sollevamento".

**INDICAZIONI PER GLI ORDINI****Confezioni**

375 ml, 750 ml, 2,5 l, 18 kg, 35 kg

**Tonalità**

Grau	54033
Rotbraun	54036
Weiß	54037

**Prodotti complementari**

ADLER Entfetter 80394  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
 ADLER Ferroblokk 41108  
 ADLER KH-Spritzverdünnung 80367  
 ADLER Samtalkyd 52351 sgg.  
 ADLER Brilliantalkyd 52301 sgg.  
 ADLER Express Maschinenlack 52750 sgg.  
 ADLER 2K-Acrylatlack 69518  
 ADLER Ferrocolor 54111 sgg.

**ULTERIORI INDICAZIONI****Durata/magazzinaggio**

Minimo 3 anni in confezioni originalmente sigillate.



Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30° C).

**Dati tecnici**

Contenuto	Valore limite UE per ADLER Metallgrund (cat. A/i):
COV	500 g/l (2010). ADLER Metallgrund contiene al massimo 420 g/l VOC.

**Codice prodotto per colori e vernici**

M-GP01

**Indicazioni tecniche di sicurezza**

Preghiamo di consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).