

## ADLER Unigrund LM

54065 sgg.

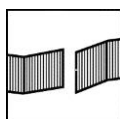
Fondo aggrappante monocomponente e protettivo anticorrosivo per l'industria, il professionista e il fai-da-te

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Fondo aggrappante universale anticorrosivo a base di speciali resine sintetiche. Per l'interno e l'esterno.

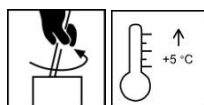
#### Campi d'impiego



- Costruzioni in metallo e macchine in ferro, acciaio e metalli non ferrosi con zinco, alluminio e rame.
- Materiale sintetico verniciabile, resistenti al solvente, come il PVC duro.

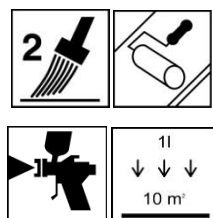
### LAVORAZIONE

#### 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



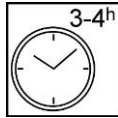
Procedura di applicazione	A pennello	A rullo	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	-	-	1,8 - 2
Pressione spruzzo (bar)	-	-	2 - 2,5
Diluizione	Nitroverdünnung 80001		
Aggiunta di diluente in %	non diluito		ca. 20
Viscosità tazza da 4 mm	ca. 20		
Resa per applicazione (m²/l)	10		

**Il prodotto è pronto per l'applicazione a spruzzo.**

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. 3 ore
Sovraverniciabile (vernici a resina sintetica)	dopo ca. 3 - 4 ore
Sovraverniciabile (vernici bi-componenti)	dopo ca. 12 ore

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 ai raggi del sole (essiccazione troppo rapida).

In caso di essiccazione di oltre 3 giorni è necessario carteggiare prima di sovraverniciare.

**Pulizia degli utensili**

Con ADLER Nitroverdünnung 80001 oppure ADLER Aceton-Waschmittel 95130.

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

Ferro e acciaio, legno e derivati del legno, materiali sintetici

**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 pitturazione 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.

**Materiali sintetici**

Carteggiare con vello abrasivo e ADLER Entfetter 80394.

Controllare la compatibilità con le vernici vecchie a base di resine sintetiche (pericolo di "sollevamento")

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## CICLO DI VERNICIATURA

### Fondo

#### Ferro e acciaio

*All'interno:* 1 x ADLER Unigrund LM 54065 sgg.

*All'esterno:* 2 x ADLER Unigrund LM 54065 sgg.

#### Acciaio inox e Nirosta:

1 x 2K-Epoxi-Grund 68304 sgg.

#### Zinco

2 x ADLER Unigrund LM 54065 sgg.

#### Alluminio e altri metalli non ferrosi

1 x ADLER Unigrund LM 54065 sgg.

#### Alluminio anodizzato

1 x 2K-Epoxi-Grund 68304 sgg.

#### Materiali sintetici

1 x ADLER Unigrund LM

#### Legno e derivati del legno

Sul legno di conifera grezzo e sui legni sensibili ai funghi, all'esterno, applicare prima a pennello una mano di Pullex Imprägnier-Grund 4436000200.

1 - 2 x ADLER Unigrund LM 54065

Attenzione: l'umidità del legno non deve superare il 15%.

Per le finestre in legno si consiglia di utilizzare ADLER Alkydgrund 54063 sgg.

### Carteggiatura intermedia



Grana 240

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

### Applicazione intermedia e finitura

ADLER Unigrund LM 54065 sgg. può essere sovraverniciato con la maggior parte delle finiture mono e bicomponente al solvente in uso. Sono particolarmente idonei:

ADLER Samtalkyd

ADLER Brilliantalkyd

ADLER Express-Maschinenlack

ADLER 2K-Acrylatlack Weiß

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

375 ml, 750 ml, 2,5 l

### Tonalità

Grau 54065

Rotbraun 54066

Weiß 54067

### Prodotti complementari

ADLER Entfetter 80394

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

ADLER Ferroblokk 41108

ADLER Nitroverdünnung 80001

ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 sgg.

ADLER Samtalkyd 52351 sgg.

ADLER Brilliantalkyd 52301 sgg.

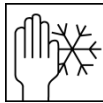
ADLER Express Maschinenlack 52750 sgg.

ADLER 2K-Acrylatlack 69518

Pullex Imprägnier-Grund 4436000200

## 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  
COV

Valore limite UE per ADLER Unigrund LM (cat. A/i): 500 g/l (2010). ADLER Unigrund LM contiene al massimo 470 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).