

ADLER Unigrund LM

54065 sgg.

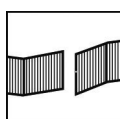
Fondo aggrappante monocomponente e protettivo anticorrosivo per l'industria, il professionista e il fai-da-te

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.

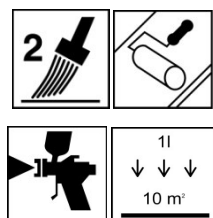
LAVORAZIONE

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.

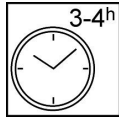
Metodo di applicazione



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 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.

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 Ferrobloek 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. ADLER Unigrund LM contiene al massimo 480 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.

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).