

## ADLER Unigrund LM

## 54065 ff

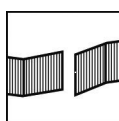
Jednokomponentní základ a anitkorozní ochranný nátěr určený pro průmysl, obchod a domácí kutily.

### POPIS PRODUKTU

#### Obecně

Univerzální základní nátěr na bázi speciálních syntetických pryskyřic s ochranou proti korozi. Pro vnitřní i venkovní použití.

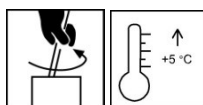
#### Oblasti použití



- Kovové konstrukce a stroje ze železa, oceli a neželezných kovů, zinek, hliník a měď.
- Plasty odolné rozpouštědlům, jako je tvrzené PVC.

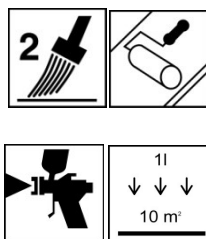
### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Produkt před použitím pečlivě rozmíchat.
- Teplota při aplikaci musí být minimálně +5 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 10 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Stříkání je povoleno pouze ve stříkacích kabinách, které jsou předmětem směrnice o VOC.

#### Způsob nanášení



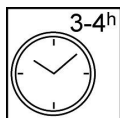
Postupy nanášení	Natírání	Váleček	Nádobková pistole
Stříkací tryska (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Stříkací tlak (bar)	-	-	2 - 2,5
Ředidlo	ADLER Nitro-Verdünnung 80001		
Přípravek - ředění v %	nezředěný		ca. 20
Viskozita 4-mm-Becher	ca. 20		
Vydatnost pro vrstvu (m²/l)	10		

**Produkt je dodáván v konzistenci pro stříkání.**

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu / vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

## Doba schnutí

Doba schnutí (při pokojové teplotě 20°C)



Nelepivý na prach (ISO 1517)	po cca 20 min.
Suché pro manipulaci	po cca 3 hod.
Přelakovat lze s KH-lakem	po cca 3 - 4 hod.
Přelakovat lze s 2K-lakem	po cca 12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Během zpracování nesmí být produkt vystaven přímému slunečnímu záření (příliš rychlé usychání).

Při sušení po dobu delší než 3 dny je nutno provádět broušení před nátěrem, z důvodu zajištění dostatečné přilnavosti.

## Čištění pracovních nástrojů



Pomocí ředidla „ADLER DD-Verdünnung 80001“ nebo umývacího ředidla „ADLER Waschverdünnung 95130“.

## PODKLAD

### Druh podkladu

Železo, ocel, dřevo a dřevěné materiály a přelakovatelné plasty.

### Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd., a musí být zbaven prachu.

Dbejte prosím pokynů normy ÖNORM B2230, část 3.

Viz také VOB, část C, DIN 18363, odstavec 3; Malířské a lakýrnické práce.

Nepřilnavé původní nátěry je zapotřebí odstranit.

### Příprava podkladu

#### Železo a ocel

Zbavit rzi až na čistý kov.

Znečištění tukem nebo olejem důkladně očistit přípravkem ADLER Entfetter 80394 (odmašťovač).

#### V případě těžké rzi

Odstraňte korozi pískováním. Je zapotřebí vytvořit adhezní most 1x s ADLER Ferrobloc 41108.

#### Zinek, hliník a ostatní barevné kovy

Zabrousit do matu pomocí brusného rouna a odmašťovacím přípravkem ADLER Entfetter 80394.

#### Plasty

Zabrousit do matu pomocí brusného rouna a odmašťovacím přípravkem ADLER Entfetter 80394.

Na starých nátěrech z umělé pryskyřice je zapotřebí zkontrolovat snášenlivost s podkladem (riziko "vytažení")

Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušného produktu.

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

### Základní nátěr

#### Železo a ocel

Interiér: 1 x ADLER Unigrund LM 54065 ff

Exteriér: 2 x ADLER Unigrund LM 54065 ff

---

**Nerezová ocel**

1x 2 K Epoxi základový nátěr 68304 ff

**Zinek**

2 x ADLER Unigrund LM 54065 ff

**Hliník a ostatní barevné kovy**

1 x ADLER Unigrund LM 54065 ff

**Eloxovaný hliník**

1x 2 K Epoxi základový nátěr 68304 ff

**Plasty**

1 x ADLER Unigrund LM

**Dřevo a dřevité materiály**

Surové jehličnaté resp. dřevo náchylné na napadnutí dřevokaznými houbami natřít 1x Pullex Imprägnier-Grund 4436000200.

1 - 2x ADLER Unigrund LM 54065

Pozor: vlhkost dřeva nesmí překročit 15 %

Pro dřevěná okna doporučujeme ADLER Alkydgrund 54063 ff

---

**Mezioperační broušení**

Zrnitost 240

Odstranit prach vzniklý broušením.

---

**Aplikace mezivrstvy a finálního nátěru**

ADLER Unigrund LM 54065 ff lze přelakovat nejběžnějšími laky na bázi rozpouštědel 1K a 2K. Obzvláště vhodná pro:

ADLER Samtalkyd

ADLER Brilliantalkyd

ADLER Express-Maschinenlack

ADLER 2K-Acrylatlack Weiß

---

**POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**

---

**Velikosti obalů**

375 ml, 750 ml, 2,5 l

---

**Barevné odstíny**

Grau 54065

Rotbraun 54066

Weiß 54067

---

**Doplňkové produkty**

ADLER Entfetter 80394

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

ADLER Ferrobloc 41108

ADLER Nitro-Verdünnung 80001

ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff

ADLER Samtalkyd 52351 ff

ADLER Brilliantalkyd 52301 ff

ADLER Express Maschinenlack 52750 ff

ADLER 2K-Acrylatlack 69518

Pullex Imprägnier-Grund 4436000200

## DALŠÍ INFORMACE

### Trvanlivost / skladování



Minimálně 3 roky v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

### Technická data

Obsah  
těkavých  
organických  
sloučenin  
(VOC)

EU limit pro ADLER Unigrund LM (kat. A/i): 500  
g/l. ADLER Unigrund LM obsahuje maximálně  
480 g / l VOC.

### Kód produktu pro barvy a laky

M-GP01

### Bezpečnostně-technické informace



Dodržujte prosím odpovídající bezpečnostní list, aktuální verzi si můžete stáhnout z internetu na adrese [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

Větrání aerosolů barvy při aplikaci postřikem se obecně musí zabránit. To je zajištěno správným použitím respirátoru (kombinovaný filtr A2 / P2 - EN 141 / EN 143).