

ADLER Metallgrund

54033 ff

Základní nátěr na ochranu před korozi na bázi rozpouštědel pro kutily a řemeslná použití.

POPIS PRODUKTU

Obecně

Základní nátěr na bázi olejovo alkydové pryskyřice bezolovnatých a zinkových pigmentů pro interiér a exteriér. Výborná ochrana proti rzi na železe a oceli. Tepelná odolnost 70 °C.

Oblasti použití

- Kovové konstrukce a stroje ze železa a oceli.



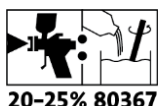
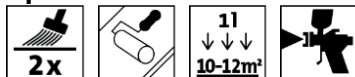
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před použitím pečlivě rozmíchejte.
- Teplota produktu, objektu a prostorová okolní teplota musí být minimálně + 5 °C.
- Optimální teplota pro zpracování se pohybuje 10 - 25 °C a relativní vlhkost vzduchu 40 - 80 %.
- Nanášení stříkáním je povoleno pouze ve stříkacích kabinách, které jsou předmětem směrnice o VOC.

Způsob nanášení



Postupy nanášení	Natírání	Válečkování	Nádobková pistole
Stříkací tryska (Ø mm)	-	-	1.8 – 2
Stříkací tlak (bar)	-	-	2 – 2,5
Ředidlo	KH-Spritzverdünnung 80367		
Přípravek - ředění v %	nezředěný		cca 20 – 25
Viskozita 4 mmm pohárek	ca. 20		
Vydatnost pro vrstvu (m ² /l)	10 – 12		

Produkt je dodáván v konzistenci pro okamžité zpracování.

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 na dotek	po cca 45 min
Přelakovatelné	po cca 1 - 2 hod.

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

Zamezit přímým slunečním paprskům (příliš rychlé schnutí).

Čištění pracovních nástrojů

Pomocí ředidla „ADLER DD-Verdünnung 80367“ nebo „ADLER Waschverdünnung 95130“.

PODKLAD**Typ podkladu**

Železo a ocel

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu. Je zapotřebí provést zkoušku snášenlivosti s podkladem.

Dbejte prosím pokynů normy ÖNORM B2230, část 3.

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

Původní nesoudržné nátěry s nedostatečnou přilnavostí musí být dokonale odstraněny.

Příprava podkladu**Železo a ocel**

Odstranění koroze až na zdravý podklad.

Mastné nebo olejové nečistoty důkladně očistit ADLER Entfetter 80394.

V případě těžké rzi

Odstraňte rzi nebo písek. Přilnutou zbylou rez 1 x nahrubo natřít ADLER Ferrobloc 41108.

Zinek, hliník a ostatní barevné kovy

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

Natřít základem ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 nebo ADLER Ferrocolor 54111 ff.

Staré nátěry

Nosné staré nátěry zabrousit zrnem 120 a očistit. Nátěry s nedostatečnou přilnavostí pečlivě odstranit.

Na starých barvách z umělé pryskyřice je zapotřebí provést zkoušku snášenlivosti s podkladem. (riziko "vytažení")

Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušných produktů.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základní nátěr**

Interiér: 1 x ADLER Metallgrund 54033 ff

Exteriér: 2 x ADLER Metallgrund 54033 ff

Mezioperační broušení

Zrnitost 240

Odstranit prach vzniklý broušením.

Aplikace mezivrstvy a finálního nátěru

ADLER Metallgrund 54033 ff je možné přelakovat nejčastěji používanými mezivrstvami a vrchním nátěrem na bázi rozpouštědel. Obzvláště vhodná pro:

ADLER Samtalkyd
ADLER Brilliantalkyd
ADLER Express-Maschinenlack

Přelakování 2K-PUR laky jako např. ADLER 2K-Acrylatlack a NC-laky pokud je to možné, provést minimálně po 2 dnech, aby se zabránilo "vzlínání laku".

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikosti obalů**

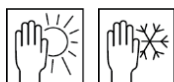
375 ml, 750 ml, 2,5 l, 18 kg, 35 kg

Barevné odstíny

Grau	54033
Rotbraun	54036
Weiß	54037

Doplňkové produkty

ADLER Entfetter 80394
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

DALŠÍ INFORMACE**Trvanlivost / skladování**

Minimálně 3 roky v originálně uzavřených obalech.

Při skladování chránit 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 (2010). ADLER Metallgrund obsahuje max. 420 g/l VOC.
--	---

Kód produktu pro barvy a laky

M-GP01

Bezpečnostně-technické informace

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adler-lacke.com.

Zabraňte vdechnutí při rozprášení aerosolu. Nutné použití ochranné masky. (Kombinovaný filtr A2 / P2 - EN 141 / EN 143).