

## ADLER 2K-Epoxi-Grund zinkchromatfrei

## 5604

Základní antikoroziční vrstva na rozpouštědlové bázi, pro ochranu proti korozi a zajištění přilnavosti vrchních barev. pro průmyslové a řemeslné zpracování

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Rozpouštědlový 2K antikoroziční základ na epoxidové bázi, pro vnitřní i venkovní použití. Materiál se vyznačuje vynikajícím antikorozičním účinkem na oceli, výbornou přilnavostí na hliníku, zinku a neželezných kovech, dobrou přilnavostí k různým plastům, a MDF desek pro zpevnění podkladu.

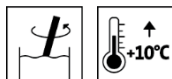
#### Oblasti použití



- Konstrukce a stroje z oceli a neželezných kovů, zinku, hliníku a mědi.
- Materiály vyrobené z lakovatelných plastů odolných vůči rozpouštědlům jako je tvrzené PVC.
- Vchodové dveře vyrobené z vysoce kvalitní MDF odolné proti vlhkosti.

### ZPRACOVÁNÍ

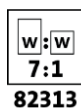
#### Pokyny pro zpracování



**Stříkání je povoleno pouze ve stříkacích kabinách, které splňují směrnice o VOC.**

- Produkt prosím před použitím rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně + 10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15–25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40–80 %.
- Nádobu s natuženým materiálem nezavírejte.

#### Poměr tužení



7 hmotnostních dílů: ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604 (epoxidový základ)

1 hmotnostní díl: ADLER Epoxi-Härter 82313

ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604 lze použít pouze s tužidlem a v určeném poměru tužení. Nedodržení tohoto poměru vede k vadám lakového filmu nebo ke snížení přilnavosti.

ADLER Epoxi-Härter 82313 musí být před zpracováním za stálého míchání pečlivě vmíchán do materiálu.

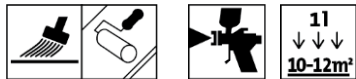
Po natužení směsi se před aplikací doporučuje ponechání časové prodlevy cca 10 min. za účelem lepšího odplynění.

**Doba zpracovatelnosti**

Cca 1 pracovní den

Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Zvýšená teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti.

**Způsob nanášení**

Způsob nanášení	Natírání	Nanášení válečkem	Nádobková pistole
Počet vrstev	cca 1 - 2x		
Stříkáč tryska (Ø mm)	-	-	1,8 – 2
Stříkáč tlak (bar)	-	-	2 – 2,5
	ADLER Epoxi-Streichverdünnung 80389 (ředidlo pro natírání)		ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364
Přídavek ředidla v %	cca 5 – 10		cca 20 – 25
Vydatnost na jednu vrstvu (m <sup>2</sup> /l)	10 – 12		
1) Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty prostředkem			

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

**Doba schnutí**

(při pokojové teplotě 20 °C)



Přelakovat lze	po cca 3 – 4 hodinách
Přebrousit lze	po cca 12 hod.

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

Nižší teploty a/nebo vyšší vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

Zabránit přímému slunečnímu záření při nanášení (příliš rychlé schnutí).

**Čištění pracovních nástrojů**

Ihned po použití s ředidlem ADLER Epoxi-Streichverdünnung 80389 nebo ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364 nebo ADLER Aceton-Waschmittel 95130.

**PODKLAD****Typ podkladu**

Železo, ocel, barevné kovy a potahovatelné plasty, MDF desky

**Vlastnosti podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu. Je třeba provést zkoušku vhodnosti nátěru na podklad.

Dodržujte prosím ÖNORM B 2230 část 3.

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

Staré nátěry s nedostatečnou přilnavostí musí být dokonale odstraněny.

**Příprava podkladu****Železo a ocel**

Zbavit rzi až na čistý kov. Znečištění tukem nebo olejem důkladně očistit přípravkem ADLER Entfetter 80394 (odmašťovač).

**Zinek, hliník a ostatní barevné kovy**

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

**Tvrzený PVC a přetíratelné plasty**

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

**MDF desky**

Přebrousit zrnitostí P 150 a očistit povrch.

**Staré nátěry**

Přebrousit zrnitostí P 120 a očistit povrch. Nátěry s nedostatečnou přilnavostí odstranit. Na starých alkydových barvách je třeba zkontrolovat snášenlivost s podkladem (riziko "zvrásnění")

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

**SKLADBA NANÁŠENÍ****Základní nátěr****Železo a ocel**

*Interiér:* 1x ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604 (epoxidový základ)

*Exteriér:* 2x ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604 (epoxidový základ)

**Zinek, hliník a ostatní barevné kovy**

1x ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604 (epoxidový základ)

Eloxovaný hliník velmi dobře obrousit do matu a během 60 minut nazákladovat dvousložkovým epoxidovým základním nátěrem ADLER 2K-EpoxiGrund 5604.

**Tvrzený PVC a přetíratelné plasty**

1x ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604 (epoxidový základ)

Kvůli velkému množství plastů se doporučuje provést zkoušku přilnavosti.

**MDF - vchodové dveře**

Frézování a hrany ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604 (epoxidový základ)

Mezischnutí: cca 4 hod.

Nastříkejte na celý povrch.

Mezisušení: přes noc

Lehké broušení zrnitostí P 240

Dodržujete prosím naše **ARL 305 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních dílců - nátěr domovních a garážových vrat přípravkem Aquawood Protor.**

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

**Mezibroušení**

Zrnitostí P 240

Odstranit prach vzniklý broušením.

<b>Aplikace mezivrstvy a finálního nátěru</b>	Materiálem ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604 (epoxidový základ) lze univerzálně přetírat mezinátěry a vrchní nátěry na bázi rozpouštědel i vody. Výjimkou jsou chlorkaučukové barvy, které se již prakticky nepoužívají (bazénové barvy, silná antikorozní ochrana).
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

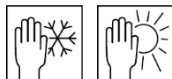
## POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

<b>Velikosti obalů</b>	920 g und 3,45 kg (dvojitě balení včetně tužidla)	
<b>Barevné odstíny</b>	Hellgrau (světle šedý) Weiß (bílý)	5604071698 5604071806

<b>Doplňkové produkty</b>	ADLER Epoxi-Härter 82313 ADLER Epoxi-Streichverdünnung 80389 (ředidlo pro natírání) ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364 ADLER Aceton-Waschmittel 95130 ADLER Entfetter 80394	
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## DALŠÍ INFORMACE

<b>Trvanlivost/skladování</b>	Minimálně 3 roky v originálně uzavřených nádobách. Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).	
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



<b>Technická data</b>	Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	Mezní hodnota EU pro ADLER 2K-Epoxi-Grund (kat. A/h): 750 g/l (2010). ADLER 2K-Epoxi-Grund obsahuje max. 580 g/l VOC.
-----------------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>GISCODE</b>	RE75
----------------	------

<b>Bezpečnostně-technické údaje</b>	Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu <a href="http://www.adlercesko.cz">www.adlercesko.cz</a> . Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování. Větrání aerosolů barvy při aplikaci postřikem se musí zabránit použitím správného respirátoru (kombinovaný filtr A2/P2).	
-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

