

ADLER Ferrocolor

54111 a násl.

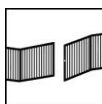
Základní i krycí ochranný nátěr proti korozi pro kutily i pro profesionální použití

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

Základový i krycí lak na bázi speciálního syntetického tvrdidla s velmi dobrou schopností při ochraně proti korozi; není nutné použít žádný další základový nátěr, snese i zbytky starého neodstranitelného rezu na podkladu. Má velmi dobrou odolnost proti povětrnostním vlivům. Díky většímu obsahu pevných složek a složení ředidla ve formě bezaromatického lakového benzínu je šetrný k životnímu prostředí.

Oblasti použití Zvláštní vlastnosti



- Dekorativní ochranný nátěr na železo, ocel, zinek a hliník.
- Pro plechové střechy a pro ocelové konstrukce, které jsou vystaveny extrémnímu zvětrávání, doporučujeme použít produkt ADLER Ferro GSX 54120.
- Dbejte pokynů uvedených v příslušných bezpečnostně technických listech.

ZPRACOVÁNÍ

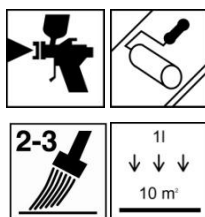
Pokyny pro zpracování



Postřík je povolen pouze v kabinách, které odpovídají bezpečnostní směrnici pro použití těkavých látek (VOC).

- Před použitím produkt promíchejte
- Nezpracovávejte v teplotách nižších než 5 °C a/nebo při relativní vlhkosti vzduchu vyšší než 80 %.

Způsob nanášení



Způsob nanášení	štetec	váleček	Stříkací pistole
tryska (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
tlak (bar)	-	-	2 – 2,5
ředění	-	-	ADLER KH-Spritz-ředidlo 80367
Přidání ředidla v %	-	-	ca. 20
Vydatnost jednoho nátěru (m ² /l) ¹⁾	ca. 10		ca. 8
¹⁾ vydatnost včetně přidání ředidla a ztrátách při postříku			

Kvalita a charakter podkladu a vlhkost dřeva ovlivňují konečnou spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty vydatnosti je možné určit pouze po předchozím zkušebním nátěru.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



Možnost přelakování

po ca. 24 h

Uvedené číslo je pouze orientační. Doba schnutí závisí na druhu dřeva, tloušťce vrstvy nátěru, teplotě vzduchu, provzdušnění místnosti a relativní vlhkosti vzduchu.

Pro dobré proschnutí je nezbytně nutné dodržovat uvedené nanášené množství. Příliš silné vrstvy nátěrů způsobují výrazné zpoždění doby schnutí!

Čistění nářadí

Ředidlem pro stříkací pistole: ADLER KH-Spritzverdünnung 80367

PODKLAD**Druhy podkladu**

Železo a ocel, neželezné kovy i tvrzené PVC

Příprava podkladu

Poklad musí být suchý, čistý a bez separačních látek (vosk, tuk) a je zapotřebí vyzkoušet jeho přilnavost a vhodnost pro nátěr.

Dbejte evropské normy ÖNORM B2230 část 3.

Viz. také bezpečnostní směrnice VOB, část C, DIN 18363, odstavec 3; malířské a lakýrnické práce.

Nepřilnavé vrstvy nátěru je nutné zcela odstranit.

Příprava podkladu**Železo a ocel:**

Odstraňte rez až na čistý kov, zbytky oleje a mastnoty můžete odstranit odmašťovačem ADLER Entfetter 80394

Zinek, hliník a jiné neželezné kovy:

Obruste brusným roumem do matného povrchu a ošetřete odmašťovačem ADLER Entfetter 80394

Tvrzené-PVC und natíratelné plasty:

Obruste brusným roumem do matného povrchu a ošetřete odmašťovačem ADLER Entfetter 80394

Staré nátěry:

Nosné staré nátěry pouze zabruste a vyčistěte. Tyto nátěry se nesmí odstraňovat !

Dbejte pokynů uvedených v příslušných bezpečnostně technických listech.

POSTUP NÁTĚRU**Základní nátěr****Železo a ocel:**

1 x ADLER Ferrocolor 54111

Zinek, hliník a jiné neželezné kovy:

1 x ADLER Ferrocolor 54111

Eloxovaný hliník a ušlechtilou ocel je potřeba velmi dobře matně zbrousit a do 60 minut následně přetřít základovým nátěrem ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304.

Tvrzené-PVC und natíratelné plasty:

1 x ADLER Ferrocolor 54111

Kvůli široké škále plastových povrchů doporučujeme vyzkoušet přilnavost nátěru.

Staré nátěry

1 x ADLER Ferrocolor 54111

U neporušených starých nátěrů je třeba předem vyzkoušet přilnavost nátěru

U práškových barev obecně doporučujeme základní dvousložkový nátěr ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304. Připravte si zkušební plochu a vyzkoušejte přilnavost nátěru (adhezi podkladu). srov. techn.list BFS-Merkblatt č.24.

Dbejte pokynů uvedených v příslušných bezpečnostně technických listech.

Mezibrus

Při požadovaném hladkém povrchu zabrousíme zrnitostí 240. Brusný prach očistíme.

Při práci s bruskou používáme fitr P2

Mezivrstva

1 x ADLER Ferrocolor 54111 (je nutná pouze u železa a oceli, které jsou používány v exteriéru)

Vrchní nátěr

1 x ADLER Ferrocolor

ÚDRŽBA A RENOVAČE**Údržba**

Podle potřeby očistíme nenarušené plochy od prachu a nečistot a natřeme 1 x ADLER Ferrocolor 54111

Renovace

Staré nátěry zabrousíme zrnitostí 120 a poté vyčistíme. Nepřilnavé staré nátěry pokud možno odstraníme. Poté s nimi postupujeme jako s novými nátěry.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikost balení**

750 ml; 2,5 l; 10 l (jenom základní bílá W10)

Barevné odstíny/Stupně lesku

Mechová zelená RAL 6005	54116
Černá RAL 9005	52366



Další barevné tóny je možné namíchat podle míchacího systému **ADLER Farbmischsystem** (Color4you).

Základní laky:

bílá W10	54111	Základní žlutá	54114
základ W20	54112	Základní červená	54115
základ W30	54113		

- Aby byla dosažena jednotnost barevného odstínu, používejte na stejné plochy pouze produkty se stejným číslem šarže.
- Pro posouzení výsledného odstínu doporučujeme zhotovit barevný vzorek se zvolenou skladbou nátěru na shodný originální podklad.
- Bílá barva a tóny, které jsou od bílé odvozeny, mají tendenci měnit barevný tón při nasvícení pod umělým osvětlením. Tento jev, typický pro syntetické vytvrzovací laky, může být ještě zesílen kvůli uskladňování ve tmě a vzduchem obsahujícím čpavek.
- V závislosti na barevném systému vykazují intenzivní barevné tóny za určitých okolností nižší krycí schopnosti. Proto se u těchto barevných tónů doporučuje provést předchozí nátěr srovnatelným, krycím pastelovým tónem na bázi bílé.
- Namíchané tónované produkty sportřebujte do 3 měsíců

Doplňkové produkty	Odstraňovač mastnoty ADLER Entfetter 80394 Ředidlo ADLER KH-Spritzverdünnung 80367 Dvousložkový základ ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304
---------------------------	---

DALŠÍ POKYNY

Skladovatelnost/ Skladování	Nejméně 3 roky v originálních uzavřených nádobách Doporučujeme přelit obsah otevřené nádoby do menšího balení, aby se zabránilo vzniku rosolovitého povlaku nebo škráloupu.
------------------------------------	--

Bezpečnostně technické údaje	Obsah VOC	Hraniční hodnota obsahu těkavých látek podle evropské směrnice pro produkt ADLER Ferrocolor (Kat. A/i): 500 g/l (2010). ADLER Ferrocolor obsahuje nejvýše 470 g/l VOC.
-------------------------------------	-----------	--

Bezpečnostní údaje



Dbejte prosím na směrnice pro používání ochranných prostředků na dřevo a příslušnou kartu bezpečnostních údajů! Aktuální verzi můžete získat na www.adler-lacke.com.

Obecně je potřeba vyvarovat se vdechování lakových aerosolů. Tomu se zaručeně vyhneme správným používáním respirátoru nebo ochranné masky (kombinace filtrů A2/P2 EN 141/EN 143).
