

ADLER Ferrocolor

54111 ff

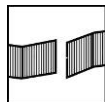
Decoratieve, roestbeschermende grond- en aflak voor **doe-het-zelvers en de handelsector**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Decoratieve grond- en aflak op basis van speciale kunstharsen, met zeer goede corrosiebescherming; extra gronden is overbodig; bestand tegen resterende roest. Zeer goede weersbestendigheid. Milieuvriendelijk door een hoger gehalte aan vaste stoffen en aromaatvrije terpentijn als oplosmiddel.

Toepassingsgebieden



- Coating van ijzer, staal, zink en aluminium voor de binnen- en buitenruimte.
- Wij adviseren ADLER Ferro GSX 54120 ff voor daken van plaatstaal en staalconstructies die onderhevig zijn aan extreme weersinvloeden.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

VERWERKING

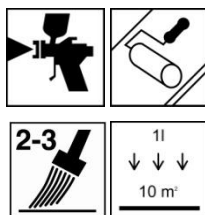
Verwerkingsinstructies



Spuiten is alleen toegestaan in spuitcabines die onder de VOS-richtlijn vallen.

- Het product voor gebruik goed doorroeren.
- Niet toepassen bij temperaturen onder + 5 °C en/of relatieve luchtvochtigheid > 80 %.

Opbrengtechniek



Opbreng-procedure	Kwast	Rol	Spuitpistool met beker
Spuitkop (ø mm)	-	-	1,8 - 2
Spuitdruk (bar)	-	-	2 – 2,5
Verdunner	-	-	ADLER KH-Spritz-Verdünnung 80367
Toevoeging van verdunner in %	-	-	ca. 20
Rendement per laag (m ² /l) ¹⁾	ca. 10		ca. 8
¹⁾ Rendement incl. verdunningstoevoeging en spuitverlies			

De vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtig.)



Overlakbaar

na ca. 24 uur

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Om een goede droging te garanderen, moeten de aanbevolen opbrenghoeveelheden in acht worden genomen. Te dikke lagen hebben een aanmerkelijke vertraging bij het drogen tot gevolg!

Gereedschap schoonmaken

Met ADLER KH-Spritzverdünnung 80367.

ONDERGROND**Soort ondergrond**

IJzer en staal, non-ferrometalen en hard PVC

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Neem ÖNORM B2230 deel 3 in acht.

Zie ook VOB (Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen/Verordening voor gunning en overeenkomsten voor bouwopdrachten), deel C, DIN 18363, paragraaf 3; Schilder- en lakwerkzaamheden.

Niet-draagkrachtige coatings moeten grondig worden verwijderd.

Vorbereiding van de ondergrond**IJzer en staal:**

Roest van kale metalen oppervlakken verwijderen.

Vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met ADLER Entfetter 80394 verwijderen.

Zink, aluminium en andere non-ferrometalen:

Mat opschuren met schuurvlies en ADLER Entfetter 80394.

Hard PVC en coatbare kunststoffen:

Mat opschuren met schuurvlies en ADLER Entfetter 80394.

Oude verflagen:

Draagkrachtige oude verflagen opschuren en schoonmaken. Niet-draagkrachtige oude verflagen verwijderen.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

COATINGOPBOUW**Grondlaag****IJzer en staal:**

1 x ADLER Ferrocolor 54111 ff

Zink, aluminium en andere non-ferrometalen:

1 x ADLER Ferrocolor 54111 ff

Geanodiseerd aluminium en roestvrij staal zeer goed mat opschuren en binnen 60 minuten met ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 voorstrijken.

Hard PVC en coatbare kunststoffen:

1 x ADLER Ferrocolor 54111 ff

Vanwege het grote aantal kunststoffen wordt een hechtingstest aanbevolen.

Oude verflagen:

1 x ADLER Ferrocolor 54111 ff

Op intacte oude verflagen moet de lakcompatibiliteit worden gecontroleerd.

Voor poederlakcoatings adviseren wij over het algemeen een grondering met ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304. Met een testoppervlak beginnen en de hechting controleren. Zie BFS-gegevensblad nr. 24.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Tussenschuurgang

Het gegronde oppervlak indien nodig met korrel 240 opschuren. Verwijder het schuurstof.

Tussenlaag

1 x ADLER Ferrocolor 54111 ff (alleen nodig voor ijzer en staal in de buitenruimte)

Aflaklaag

1 x ADLER Ferrocolor 54111 ff

ONDERHOUD & RENOVEREN**Onderhoud & renoveren**

Indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken verwijderen en 1 x met ADLER Ferrocolor 54111 ff schilderen.

Oude verflagen met korrel 120 opschuren en schoonmaken. Niet-draagkrachtige oude verflagen verwijderen. Opbouw zoals bij een nieuwe bekleding.

De houdbaarheid is van vele factoren afhankelijk: in het bijzonder de soort weersinvloeden, de bescherming door de constructie, de mechanische belasting en de keuze van de gebruikte kleur; voor een lange houdbaarheid moeten onderhoudswerkzaamheden tijdig worden uitgevoerd, hiervoor wordt jaarlijks onderhoud geadviseerd.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 750 ml; 2,5 l; 10 l (alleen Basis W10 Weiß)

Kleurtinten

Mosgroen RAL 6005	54116
Gitzwart RAL 9005	54117

Color4You

Andere kleurtinten kunnen met het **ADLER-kleurmengstelsel** Color4you worden gemengd.

Basislakken:

Weiß W10	54111	Basisgelb	54114
Basis W20	54112	Basisrot	54115
Basis W30	54113		

- Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.

- Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.
- Wit en van wit afgeleide kleurtinten hebben de neiging van kleur te veranderen onder kunstlicht. Dit karakteristieke uiterlijk van kunstharlakken kan worden versterkt door opslag in het donker en ammoniakbevattende lucht.
- Afhankelijk van het systeem kunnen briljante en intensieve kleuren een lager dekkingsvermogen hebben. Het is daarom raadzaam om deze tinten voor te schilderen met een vergelijkbare, ondoorzichtige pasteltint met witte basis.
- Gelieve gekleurde producten binnen 3 maanden te verwerken.

Toevoegingsproducten

ADLER Entfetter 80394
 ADLER KH-Spritzverdünnung 80367
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304

OVERIGE AANWIJZINGEN**Houdbaarheid/opslag**

Minstens 3 jaar in de originele, gesloten verpakking.

Wij adviseren om de inhoud van geopende containers over te brengen naar kleinere containers om geleren/huidvorming te voorkomen.

Technische gegevens

VOS-gehalte EU-grenswaarde voor ADLER Ferrocolor (cat. A/i):
 500 g/l (2010). ADLER Ferrocolor bevat maximaal
 470 g/l VOS.

Veiligheidstechnische informatie

Neem het bijbehorende veiligheidsinformatieblad in acht; de meest recente versie kunt u in het internet opvragen via **www.adler-lacke.com**.

Vermijd het altijd om aerosols uit lak in te ademen. Dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een gasmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143).