

## ADLER Ferrocolor

## 54111 sgg.

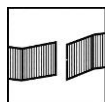
Fondo e finitura decorativo, antiruggine, per il **fai-da-te e il professionista**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Fondo e finitura decorativo a base di speciali resine sintetiche con ottima protezione contro la corrosione; non richiede mani di fondo aggiuntive; compatibile con le ruggini residue. Ottima resistenza alle intemperie. Ecologico, grazie all'elevato contenuto di sostanze solide e all'acqua ragia senza composti aromatici come solvente.

#### Campi d'impiego



- Rivestimento di ferro, acciaio, zinco e alluminio, all'interno e all'esterno.
- Sui tetti in lamiera e sulle costruzioni in acciaio esposti a condizioni meteorologiche estreme si consiglia di utilizzare ADLER Ferro GSX 54120 sgg.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### LAVORAZIONE

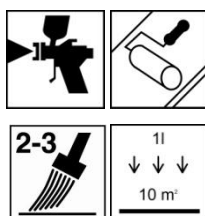
#### Istruzioni di lavorazione



L'applicazione a spruzzo è consentita solo nelle cabine di verniciatura soggette alla direttiva VOC.

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Non applicare a temperature inferiori a + 5 °C e/o con un'umidità relativa dell'aria > 80%.

#### Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	A pennello	Rullo	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	-	-	1,8 - 2
Pressione spruzzo (bar)	-	-	2 - 2,5
Diluizione	-	-	ADLER KH-Spritz-Verdünnung 80367
Aggiunta di diluente in %	-	-	ca. 20
Resa per applicazione (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 10		ca. 8
<sup>1)</sup> La resa include l'aggiunta di diluente e la perdita di polverizzazione.			

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

08-16 (sostituisce 02-15) ZKL 4506

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
 Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le Schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

**Tempi di essiccazione**

(a 23°C e con il 50% di umidità relativa)



Sovraverniciabile

dopo ca. 24 ore

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Per un'essiccazione completa rispettare assolutamente le quantità di applicazione consigliate. Strati con uno spessore troppo elevato rallentano notevolmente l'essiccazione.

**Pulizia degli utensili**

Con ADLER KH-Spritzverdünnung 80367.

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Ferro e acciaio, metalli non ferrosi e PVC duro.

**Qualità del supporto**

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di carteggiatura; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Prego, rispettare la normativa ÖNORM B2230, parte 3.

Consultare anche il regolamento VOB, Parte C, DIN 18363, comma 3; Lavori di pittura e verniciatura.

I rivestimenti non stabili devono essere rimossi completamente.

**Preparazione del supporto****Ferro e acciaio:**

Eliminare la ruggine e tutti i residui.

Rimuovere a fondo lo sporco grasso od oleoso con lo sgrassante ADLER Entfetter 80394.

**Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi:**

Carteggiare opaco con vello abrasivo e ADLER Entfetter 80394.

**PVC duro e materiali sintetici rivestibili**

Carteggiare opaco con vello abrasivo e ADLER Entfetter 80394.

**Vecchi strati di vernice**

Carteggiare i vecchi strati di vernice stabili e pulire. Rimuovere vecchi strati di vernice non stabili.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**CICLO DI VERNICIATURA****Fondo****Ferro e acciaio:**

1 x ADLER Ferrocolor 54111 sgg.

**Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi:**

1 x ADLER Ferrocolor 54111 sgg.

Carteggiare opaco, a fondo, l'alluminio anodizzato e l'acciaio inossidabile e applicare una mano di fondo con ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 entro 60 minuti.

**PVC duro e materiali sintetici rivestibili**

1 x ADLER Ferrocolor 54111 sgg.

Dato il numero elevato di materiali sintetici si raccomanda di verificare l'aderenza.

**Vecchi strati di vernice**

1 x ADLER Ferrocolor 54111 sgg.

Sugli strati di vernice vecchi intatti è necessario controllare la compatibilità della vernice.

In generale in caso di verniciatura a polvere si consiglia di applicare una mano di fondo con ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304. Realizzare una superficie di prova e verificare l'aggrappaggio. Cfr. la scheda informativa BFS n° 24.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Carteggiatura intermedia**

Carteggiare la superficie con la mano di fondo con grana 240. Rimuovere la polvere di carteggiatura.

**Applicazione intermedia**

1 x ADLER Ferrocolor 54111 sgg. (necessario solo per ferro e acciaio, all'esterno)

**Applicazione finale**

1 x ADLER Ferrocolor 54111 sgg.

**MANUTENZIONE E RINNOVO****Manutenzione e rinnovo**

Se necessario, eliminare la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare con un pennello una mano di ADLER Ferrocolor 54111 sgg.

Carteggiare i vecchi strati di vernice con grana 120 e pulire. Rimuovere vecchi strati di vernice non stabili. Ciclo di verniciatura come prima applicazione su legno nuovo.

La durata dipende da molti fattori. In particolare da: esposizione alle intemperie, protezione costruttiva, sollecitazione meccanica e scelta della tinta. Per una lunga durata sono necessari tempestivi lavori di manutenzione. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.

**INDICAZIONI PER GLI ORDINI****Confezioni**

750 ml; 2,5 l; 10 l (solo base W10 Weiß (Bianco))

**Tonalità**

Moosgrün RAL 6005 54116

Tiefschwarz RAL 9005 52366

**Color4You**

Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLER Color4you**.

**Vernici base:**

Weiß (Bianco) W10 54111 Basisgelb (Giallo base) 54114

Basis (Base) W20 54112 Basisrot (Rosso base) 54115

Base W30 54113

- Per garantire l'uniformità della tonalità, lavorare su una superficie solo materiale con lo stesso numero di lotto.
- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.
- Il bianco e le tonalità derivanti dal bianco tendono a cambiare colore in caso di illuminazione artificiale. Questi fenomeni tipici per le vernici in resina sintetica possono venire rafforzati dal magazzinaggio al buio e dall'aria contenente ammoniacca.

- Per la natura sistemica le tonalità brillanti e intense possono eventualmente presentare una minore copertura. Per queste tonalità si raccomanda di effettuare un'applicazione preliminare con una tonalità pastello simile, basata sul bianco.
- I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.

**Prodotti complementari**

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

**ULTERIORI INDICAZIONI****Durata/magazzinaggio**

Minimo 3 anni in confezioni originalmente sigillate.

Si consiglia di versare il contenuto di recipienti aperti in contenitori più piccoli per evitare la gelificazione/formazione di pellicole.

**Dati tecnici**

Contenuto di VOC      Valore limite UE per ADLER Ferrocolor (cat. A/i):  
500 g/l (2010). ADLER Ferrocolor contiene al  
massimo 470 g/l VOC.

**Indicazioni tecniche di sicurezza**

Preghiamo di consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

In generale si deve evitare di inspirare le esalazioni delle vernici. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).