

ADLER Ferrocolor

54111 sgg.

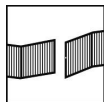
Fondo e finitura decorativo, antiruggine, per il **fai-da-te e il professionista**

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 regia senza composti aromatici come solvente.

Campi d'impiego



- Rivestimento di ferro, acciaio, zinco e alluminio per uso interno ed 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

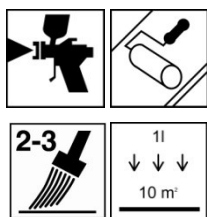
Istruzioni di lavorazione



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 | A rullo | Pistola a tazza |
|---|------------|---------|----------------------------------|
| Ugello (ø mm) | - | - | 1,8 - 2 |
| Pressione spruzzo (bar) | - | - | 2 - 2,5 |
| Diluyente | - | - | ADLER KH-Spritz-Verdünnung 80367 |
| Aggiunta di diluyente in % | - | - | ca. 20 |
| Resa per applicazione (m ² /l) ¹⁾ | ca. 10 | | ca. 8 |
| ¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluyente e l'overspray | | | |

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.

Tempi di essiccazione

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

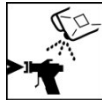


Sovraverniciabile

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 legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura. Osservare 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 portanti vanno eliminati accuratamente.

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 con carta abrasiva e sgrassatore ADLER 80394 fino a ottenere una finitura opaca.

Vecchi strati di vernice:

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

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 usando 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 usando ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304. Realizzare una superficie di prova e verificare l'aggrappaggio. Vedasi la scheda informativa BFS n° 24.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Se necessario 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 per uso 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 vecchi strati di vernice portanti con grana 120 e pulire. Rimuovere vecchi strati di vernice non portanti. Ciclo di verniciatura come prima applicazione su legno nuovo.

La durata dipende da molti fattori. In particolare, dal tipo di agenti atmosferici, dalla protezione strutturale, delle sollecitazioni meccaniche e dalla scelta della tonalità di colore utilizzata. Per una lunga durata sono necessari interventi di manutenzione tempestivi e si raccomanda una manutenzione annuale.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

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

Tonalità

| | |
|------------------------|-------|
| Verde muschio RAL 6005 | 54116 |
| Nero profondo RAL 9005 | 54117 |

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 un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti 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 pelle.

Dati tecnici

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

**Indicazioni
sicurezza****tecniche**

di Preghiamo di consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.



In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).