

## ADLER Ferro GSX

54120 in poi



20 % 80367

### Descrizione del prodotto

Smalto di fondo e di finitura, a base di speciali resine sintetiche, con elevata protezione anticorrosione grazie alla pigmentazione in mica di ferro; privo di solventi aromatici, non richiede una mano di fondo aggiuntiva; compatibile con la ruggine residua.

### Caratteristiche particolari

Ottima resistenza alle intemperie.  
Resistente al clima industriale, ai gas di combustione e alla pioggia acida.

### Campi di applicazione

Particolarmente adatto per tetti in lamiera e costruzioni in acciaio in condizioni climatiche estreme!  
Smalto protettivo decorativo per ferro, acciaio, zinco ed alluminio.

### Tipo di applicazione

A pennello, a rullo, a spruzzo.

### Preparazione del supporto

**Il fondo deve essere pulito, asciutto, privo di sostanze staccanti. Controllare la sua idoneità e compatibilità per il successivo ciclo di verniciatura!**

#### Ferro ed acciaio:

Eliminare meccanicamente la ruggine dalle superfici arrugginite.  
Eliminare i residui di olio e grasso con lo sgrassatore ADLER Entfetter 80394. Risciacquare con acqua pulita.

#### Zinco, alluminio ed altri metalli non ferrosi:

Carteggiare leggermente con tessuto abrasivo e lo sgrassatore ADLER Entfetter 80394 in modo che la superficie si presenti opaca.  
Risciacquare con acqua pulita.

Carteggiare bene l'alluminio anodizzato ed l'acciaio inossidabile e applicare una mano di fondo ADLER 2K-Epoxigrund 68304 (consultare la scheda tecnica).

Controllare se il ciclo di verniciatura sia adatto sui vecchi strati di vernici ancora intatti.

### Fondo

1 x ADLER Ferro GSX 54120 in poi  
film secco ca. 80 µm

### Mano intermedia

1 x ADLER Ferro GSX 54120 in poi  
film secco ca. 80 µm

### Finitura

1 mano di ADLER Ferro GSX 54120 in poi  
film secco ca. 80 µm

### Tempo di essiccazione

Sovraverniciabile dopo circa 24 ore

11-10 (sostituisce 09-10) ZKL 4505

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)

Fon: 0039/0464/425308, Fax: 0039/0464/480957, Mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

(Temperatura ambiente 20 °C)  
(100 µm film umido)

Attenzione: Le condizioni climatiche fredde ed umide possono ritardare l'essiccazione.

**Temperatura per la lavorazione e del supporto**

minimo + 5 °C

**Diluizione**

ADLER Ferro GSX 54120 in poi è pronto per applicazione a pennello.

Per una viscosità a spruzzo di ca. 20 s DIN 53211 (4 mm) è necessario diluire con circa 20% di ADLER KH-spritzverdunnung 80367.

**Solo per professionisti e industria**

Per una migliore resistenza meccanica delle superfici ed una migliore essiccazione completa, diluire il fondo e la mano intermedia con ca. 10 % di ADLER Reaktiv-Verdunnung 80390.

**Durata del prodotto catalizzato**

Ca. 8 ore

**Utensili**

Pulire con il diluente ADLER KH-Spritzverdunnung 80367

**Resa (per mano)**

Ca. 8 m<sup>2</sup> per litro

**Confezioni**

750 ml; 2,5 l; 10l

**Durata**

Minimo 3 anni in confezioni originalmente sigillate.

Consigliamo di travasare il contenuto delle confezioni aperte in recipienti più piccoli per evitare l'impolmonimento/la formazione di un film in superficie.

**Tonalità**

ADLER Ferro GSX Basis E20 54120  
(per tingere le tonalità della cartella colori ADLER Ferrocryl )

Ca. RAL 9006 alluminio bianco	54121
Ca. RAL 9007 alluminio grigio	54122
ADLER Ferro GSX Platino	54123

**Avvertenze**

ADLER Ferro GSX 54120 è uno smalto anticorrosivo. Nel caso in cui ad una verniciatura decorativa vengano fatte delle pretese di un effetto ottico particolarmente bello, è da prendere in considerazione quanto segue:  
Viste le particolarità del sistema, con le tonalità RAL 9006 e 9007 si possono formare delle strisce opache o delle nuvole. I migliori risultati si ottengono con la verniciatura a spruzzo. Per le tonalità metalliche e micacee, mediante applicazioni diverse ed operazioni di riparazione supplementari, possono presentarsi delle differenze di tonalità. Per migliorare la resistenza meccanica e la possibilità di pulizia è possibile, dopo la completa essiccazione (circa 1 settimana), sopra-verniciare con ADLER Glanzacryl 40700 o Seidenacryl 40750 Incolore.

**Indicazioni tecniche di sicurezza**

Consultare la Scheda di sicurezza!