

ADLER Ferro GSX

54120 ff



20 % 80367

Produktbeschreibung

Grund- und Decklack auf Basis spezieller Kunstharze mit sehr gutem Korrosionsschutz durch Eisenglimmer-Pigmentierung; aromatenfrei; keine zusätzliche Grundierung notwendig; restrostverträglich.

Besondere Eigenschaften

Sehr gute Wetterbeständigkeit.
Beständig gegen Industrielatmosphäre, Rauchgase und sauren Regen.

Anwendungsgebiete

Speziell für Blechdächer sowie Stahlkonstruktionen in extremer Bewitterung!
Dekorativer Schutzanstrich für Eisen, Stahl, Zink und Aluminium.

Auftragsart

Streichen, Rollen, Spritzen.

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von trennenden Substanzen sein, sowie auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtung geprüft werden!

Eisen und Stahl:

Rostige Flächen mechanisch entrosten.
Öl- und Fettreste mit ADLER Entfetter 80394 abwaschen. Mit sauberem Wasser nachwaschen.

Zink, Aluminium und andere NE-Metalle:

Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen. Mit sauberem Wasser nachwaschen.

Eloxiertes Aluminium und Edelstahl sehr gut anschleifen und mit ADLER 2K-Epoxygrund 68304 grundieren (siehe Technisches Merkblatt).

Auf intakten Altanstrichen ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

Grundierung

1 x ADLER Ferro GSX 54120 ff
Trockenfilm ca. 80 µm

Zwischenbeschichtung

1 x ADLER Ferro GSX 54120 ff
Trockenfilm ca. 80 µm

Deckanstrich

1 x ADLER Ferro GSX 54120 ff
Trockenfilm ca. 80 µm

11-10 (ersetzt 09-10) ZKL 4505

b.w.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: info@adler-lacke.com

Trockenzeit

(Raumtemperatur 20 °C)
(100 µm Nassfilm)

Überlackierbar nach ca. 24 Stunden

Achtung: Kalte und feuchte Witterung kann die Trocknung verzögern.

Verarbeitungs- und Objekttemperatur

Mindestens + 5 °C

Verdünnung

ADLER Ferro GSX 54120 ff ist streichfertig eingestellt.

Für eine Spritzviskosität von ca. 20 s DIN 53211 (4 mm) muss mit ca. 20 % ADLER KH-Spritzverdünnung 80367 verdünnt werden.

Nur für Gewerbe und Industrie

Für höhere mechanische Beständigkeit der Oberflächen und bessere Durchtrochnung Grundierung und Zwischenbeschichtung mit ca. 10 % ADLER Reaktiv-Verdünnung 80390 verdünnen.

Topfzeit:

Ca. 8 Stunden

Arbeitsgeräte

Mit ADLER KH-Spritzverdünnung 80367 reinigen.

Ergiebigkeit (pro Auftrag)

Ca. 8 m² pro Liter

Packungsgrößen

750 ml; 2,5 l; 10 l

Haltbarkeit

Haltbarkeit mindestens 3 Jahre in originalverschlossenen Gebinden.

Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren/Hautbildung zu vermeiden.

Farbtöne

ADLER Ferro GSX Basis E20 54120
(zum Tönen nach ADLER Ferrocryl-Farbkarte)

Ca. RAL 9006 Weißaluminium 54121

Ca. RAL 9007 Graualuminium 54122

ADLER Ferro GSX Platin 54123

Hinweise

ADLER Ferro GSX 54120 ist ein Korrosionsschutzanstrich.

Bei dekorativen Anstrichen mit hohem optischen Anspruch ist Folgendes zu beachten:

Systembedingt kann es bei den Farbtönen RAL 9006 und 9007 zu Streifen- oder Wolkenbildung kommen.

Die besten Ergebnisse werden im Spritzverfahren erzielt.

Bei Metallic und Glimmerfarbtönen kann es durch unterschiedliche Applikationen, nachträglichen Ausbesserungsarbeiten zu Farbtonunterschieden kommen.

Zur Verbesserung der mechanischen Beständigkeit und Reinigungsfähigkeit kann nach guter Durchtrochnung (ca. 1 Woche) mit ADLER Glanzacryl 40700 oder Seidenacryl 40750 farblos ablackiert werden.

Sicherheitstechnische Angaben

Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten!