

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 083

Korral-Eisenglimmer

I. Werkstoff

einza Korral-Eisenglimmer hat durch die Schuppenstruktur des Eisenglimmers eine besonders hohe Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer. einza Korral-Eisenglimmer schützt Eisen, Stahl und alte verzinkte Flächen jahrelang vor Korrosionsschäden.

Art des Werkstoffes	Rostschutz-Deckanstrich für Eisen und Stahl
Farbtöne	graualuminium, anthrazit, silbergrün; außerdem lieferbar in allen Farbtönen der Bundesbahn-Eisenglimmerfarben nach der TL 918 300, Blatt 101
Glanzgrad	seidenmatt
Spezifisches Gewicht	ca. 1,4 = 1.400 g/l
Bindemittelbasis	Alkydharz auf Phthalatharz-Basis
Pigmentbasis	Eisenglimmer nach DB-Vorschrift + Farbpigmente
Flammpunkt	über 21 °C
Gefahrenklasse nach VbF	entfällt
Kennzeichnung n. GefStoffV	Entzündlich. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Temperaturbeständig	bis 80 °C
Verpackungsgrößen	12,5 kg netto - 2,5 l - 750 ml

II. Eigenschaften und Verarbeitungshinweise

Verträglichkeit	nicht mit anderen Produkten mischen
Verdünnungsmittel	einza Lackverdünnung-Terpentinersatz
Streichen und Rollen	unverdünnt
Spritzen	Spritzdruck 3 - 4 bar Düsengröße 1,5 - 2 mm Kreuzgänge 1 - 2 Verdünnung max. 10 % Viskosität 50 Sek. DIN 4 (20 °C)
Luftloses (airless) Spritzen	unverdünnt, geeignet für Kolben- und Membrangeräte
Ergiebigkeit	8 - 10 m ² /l je nach Untergrund und Auftragsverfahren
Trockenzeiten (20 °C, 65 - 75 % rel. Luftf., 60 µ Naßfilm)	staubtrocken nach ca. 3 Std. griffest nach ca. 10 Std.
Ofentrocknung	1 Std. bei 120 °C
Bearbeitung	
Überstreichbar	nach ca. 12 Std.
Überspritzbar	nach ca. 12 Std.
Reinigung der Werkzeuge	einza Lackverdünnung-Terpentinersatz

bitte wenden!

III. Anstrichaufbau bzw. Anwendungstechnik

einZA Korral-Eisenglimmer eignet sich nach entsprechender Vorbehandlung und Grundierung für Stahlfenster, Masten, Brücken, Tore, Zäune, Raffinerien u.a., auch für Holzuntergründe verwendbar.

Anstrichaufbau Eisen und Stahl

Fachgerecht entrostet und reinigen, so daß der zu behandelnde Untergrund frei von Walzhaut und Zunder, sauber, trocken und fettfrei ist.

1. Grundanstrich mit einZA Korral-Primer (außen zweimal)
2. Zwischenanstrich mit einZA Korral-Eisenglimmer
3. Schlußanstrich mit einZA Korral-Eisenglimmer

Hinweis:

Bei gestrahlten Flächen im Außenbereich mit "Entrostungsgrad 3" kann der erste Grundanstrich wahlweise mit einZA Zinkstaubfarbe oder einZA Korral-Primer ausgeführt werden.

Anstrich von angerosteten, verzinkten Blechen

Gründlich entrostet und reinigen.

1. Grundanstrich mit einZA Lawirostal
2. Zwischenanstrich mit einZA Korral-Eisenglimmer
3. Schlußanstrich mit einZA Korral-Eisenglimmer

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ausgabe 01/97; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.