

SCHEDA TECNICA N° 083



Korral-Eisenglimmer

ferromicaceo semi-opaco

tinteggiabile attraverso **einZA mix**

I. Materiale

einZA Korral-Eisenglimmer si distingue grazie alla sua struttura scagliosa della mica di ferro per una resistenza particolarmente elevata e un'alta longevità. einZA Korral-Eisenglimmer protegge per anni ferro, acciaio e superfici zincate vecchie dai danni di corrosione.

Tipo di materiale	smalto antiruggine per ferro ed acciaio
Colori	alluminio-grigio (75-209), antracite (75-210), inoltre disponibile in tutti i colori degli smalti ferromicacei della Bundesbahn (ferrovie tedesche) secondo TL 918 300, foglio 101. tinteggiabile attraverso einZA mix L Industrie con le tinte base EG (DB 702)
Grado di brillantezza	setato-opaco
Peso specifico	ca. 1,4 = 1.400 g/l
Base di legante	resina alchidica a base di resina ftalica
Base di pigmentazione	mica di ferro secondo le normative delle ferrovie tedesche + pigmenti di colore
Resistenza termica	fino a 80 °C
Confezioni	Standard: 12,5 kg netto - 2,5 l - 750 ml einZA mix: 10 l - 3 l - 1 l

II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Compatibilità	non mescolare con altri prodotti
Diluyente	einZA Lackverdünnung-acquaragia minerale
Applic. a pennello e a rullo	non diluito
Applic. a spruzzo	pressione per applic. a spruzzo 3 - 4 bar misura ugelli 1,5 - 2 mm mani incrociate 1 - 2 diluizione mass. 10 % viscosità 50 sec. DIN 4 (20 °C)
Applicazione a spruzzo airless	non diluito, adatto per apparecchi a stantuffo ed a membrana
Resa	8 - 10 m ² /l in funzione del supporto e del metodo d'applicazione
Tempi di essiccazione (20 °C, 65 - 75 % umid. rel., 100 µm strato bagnato)	asciutto fuori polvere dopo ca. 3 ore asciutto al tatto dopo ca. 10 ore
Essiccazione al forno	1 ora a 120 °C
Lavorazione	
Riverniciabile a pennello	dopo ca. 12 ore
Riverniciabile a spruzzo	dopo ca. 12 ore
Pulizia degli attrezzi	einZA Lackverdünnung-acquaragia minerale

vedasi retro!

III. Sequenza delle mani e tecnica d'applicazione

Dopo un'adeguata preparazione ed una mano di fondo einzA Korral-Eisenglimmer (come smalto di mica di ferro a base di resina alchidica) è adatto per finestre in acciaio, pali, ponti, cancelli, ringhiere, raffinerie ecc. ma anche per superfici in legno.

Si consiglia di applicare einzA Korral-Eisenglimmer a spruzzo per effettuare verniciature ottime con una superficie omogenea o regolare. Con l'applicazione a pennello o a rullo il materiale deve essere lavorato rapidamente e in una direzione. Per l'applicazione a pennello usare un pennello piatto e lavorare rapidamente. Tener conto che lo strato risulta molto regolare. Per l'applicazione a rullo si consiglia di usare un rullo concavo di materiale espanso. Ombreggiature leggere e strisce sono effetti normali. Con l'applicazione a pennello o a rullo di smalti con pigmenti di alluminio questi effetti sono inevitabili.

Verniciatura su ferro ed acciaio

Disossidare e pulire a dovere e a regola d'arte in modo tale che il supporto da verniciare risulti pulito, asciutto e privo da grassi, strati di laminazione e calamina.

1. Mano di fondo con einzA Korral-Primer (due volte agli esterni).
2. Mano intermedia con einzA Korral-Eisenglimmer.
3. Mano di finitura con einzA Korral-Eisenglimmer.

Avviso: Su superfici agli esterni preparati con ad es. sabbiatura a grado di disossidazione SA 21/2 o SA 3 secondo DIN EN 12 944 parte 4, la prima mano di fondo può essere effettuata alternativamente con einzA Zinkstaubfarbe o einzA Korral-Primer.

Verniciatura su lamiere zincate arrugginite o ossidate

Disossidare e pulire a fondo.

1. Mano di fondo con einzA Lawirostal 2-K-Epoxi-Primer o einzA All-Grund.
2. Mano intermedia con einzA Korral-Eisenglimmer.
3. Mano di finitura con einzA Korral-Eisenglimmer.

IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

Il prodotto sottostà al regolamento sulle sostanze pericolose.

Tutte le indicazioni necessarie si trovano nella scheda di sicurezza secondo il regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e sono sempre a disposizione sul sito www.einzA.com oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: sdb@einzA.com

Consultare le indicazioni sull'etichetta!

VOC-Contenuto a seconda foglio II delle VOC-Regole 2004/42/EG

VOC valore limite foglio II A (sottocategoria i) - Lb: mass. 500 g/l secondo grado II (2010)

VOC-Contenuto di einzA Korral-Eisenglimmer: < 400 g/l

Le succitate indicazioni sono state raccolte secondo l'attuale stato di conoscenza dei collaudi tecnici e sono indicative. Per la molteplicità dell'uso e dei metodi d'applicazione queste indicazioni non sono impegnative e non costituiscono alcun impegno legale, non esimando l'operatore dalla propria responsabilità di controllare l'adeguatezza del prodotto. Per quanto non menzionato valgono le nostre condizioni di consegna e di pagamento.

Edizione 03/2021; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.