

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	disponibile come standard nel colore DB 703 antracite, tutte le tonalità di colore del minerale di ferro micaceo (DB-) secondo il TL 918 300 della Bundesbahn sono tinteggiabili tramite il sistema di miscelazione dei colori einZA mix.
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: 2,5 l - 750 ml einZA mix: 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 <sup>2</sup> /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
<b>Lavorazione</b>	
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](http://www.einzA.com) oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: [sdb@einzA.com](mailto: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 04/2022; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.