

TECHNISCHE GEGEVENS nr. 083



Korral-Eisenglimmer

Roestwerende deklak

Aan te kleuren over **einZAmix**

I. Materiaal

einZA Korral-Eisenglimmer heeft door de schubbenstructuur van het ijzerglimmer een bijzonder hoog weerstandsvermogen en een lange levensduur. einZA Korral-Eisenglimmer beschermt ijzer, staal en oude verzinkte oppervlakken jarenlang tegen corrosieschade.

Soort materiaal	roestwerende deklak voor ijzer en staal
Kleuren	standaard verkrijgbaar in de kleur DB 703 antraciet, alle (DB-) kleurnuances van ijzererts volgens Bundesbahn TL 918 300 zijn via einZA mix kleurmengsysteem te kleuren.
Glansgraad	zijdemat
Dichtheid	ca. 1,4 = 1.400 g/l
Bindmiddel	alkydhars op basis van phthalaathars
Pigment	ijzerglimmer volgens DB-voorschrift + kleurpigmenten
Temperatuurbestendig	tot 80 °C
Verpakkingsmaten	Standaard 2,5 l - 750 ml einZA-mix: 3 l - 1 l

II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Verdraagzaamheid	niet met andere producten mengen.	
Verdunningsmiddelen	einZA Lackverdunnung-Terpentinersatz of terpentine.	
Kwast- en rolverwerking	onverdund	
Spuiten	spuitedruk	3 - 4 bar
	sputopening	1,5 - 2 mm
	kruislagen	1 - 2
	verdunding	max. 10 %
	viscositeit	50 sec DIN 4 (20 °C)
Luchtloos (airless) spuiten	onverdund, geschikt voor zuiger- en membraanapparaten	
Rendement	8 - 10 m ² /l al naargelang ondergrond en applicatietechniek	
Droogtijden (20 °C, 65 - 75 % rel. luchtvl., 100 µm natte laag)	stofdroog na ca. 3 uur - kleefvrij na ca. 10 uur	
Droging in oven	1 uur bij 120 °C	
Bewerking		
Overschilderbaar	na ca. 12 uur	
Overspuitbaar	na ca. 12 uur	
Reiniging van de gereedschappen	einZA Lackverdunnung-Terpentinersatz of terpentine	

Z.O.Z.

III. Systeemopbouw en toepassingstechniek

einZA Korral-Eisenglimmer als ijzerglimmerlak op alkydharsbasis is na een correcte voorbehandeling en grondering geschikt voor toepassing op stalen ramen, masten, bruggen, deuren/poorten, hekken, raffinaderijen enz.; ook geschikt voor toepassing op houten ondergronden.

Systeemopbouw ijzer en staal

Ijzer en staal vakkundig ontroesten en reinigen, zodat de te behandelen ondergrond vrij van walshuid en hamerslag, schoon, droog en vetvrij is.

1. Grondlaag met einZA Korral-Primer (buiten 2x)
2. Tussenlaag met einZA Korral-Eisenglimmer
3. Deklaag met einZA Korral-Eisenglimmer

Opmerking: Op gestraald werk, buiten, reinheidsgraad Sa 2½ of S3, kan de eerste grondlaag naar keuze worden uitgevoerd met einZA Zinkstaubfarbe of einZA Korral-Primer.

Systeemopbouw op aangeroest, verzinkt plaatwerk

Zorgvuldig ontroesten en reinigen.

1. Grondlaag met einZA Lawirostal of einZA All-Grund
2. Tussenlaag met einZA Korral-Eisenglimmer
3. Deklaag met einZA Korral-Eisenglimmer

IV. Veiligheidsgegevens en codering

Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen.

Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het veiligheidsblad, volgens (EG) wetgeving nr. 1272/2008.

Op ieder moment oproepbaar op www.einzA.com of aan te vragen via sdb@einzA.com.

VOS-gehalte naar categorie II der VOS-richtlijn 2004/42/EG

VOS-grenswaarde categorie II A (sub i) - Lb: max. 500 g/l. naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einZA (mix) Korral-Eisenglimmer: < 400 g/l.

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand der techniek en moeten gelden als richtlijn. Vanwege de veelzijdige toepassingen en werkmethoden zijn ze vrijblijvend, vormen geen basis voor contractuele rechtsbetrekking en ontheffen de verwerker niet van het op eigen verantwoordelijkheid testen van de geschiktheid van onze producten. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.

Uitgave 04/2022; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.