

TECHNISCHE GEGEVENS Nr.004



Korral-Primer

I. Materiaal

einZA Korral-Primer is een roestwerende hechtprimer met een hoog weerstandsvermogen; grondlak met voorlak-karakter (voor een glad oppervlak). einZA Korral-Primer beschermt ijzer en staal tegen corrosie en werkt als hechtbrug op duroplastische kunststoffen en hard-pvc. Ook geschikt voor toepassing als grondverf voor hout.

Soort materiaal	Roestwerende primer met universele hechting.
Toepassing	Roestwerende primer voor ijzer en staal, alsmede geschikt voor duroplastische kunststoffen, hard-pvc en houtondergronden.
Kleuren	wit, grijs, grijsgroen, groen, roodbruin, zwart
Glansgraad	mat tot zijdemat
Dichtheid	ca. 1,28 - 1,40, afhankelijk van kleur
Bindmiddel	speciale kunsthars op basis van met olie gemodificeerde alkydhars.
Pigment	Lood- en chromaatvrije kleurpigmenten, roestinhibitoren (zinkfosfaat), vulstoffen
Temperatuurbestendig	tot 180 °C
Verpakkingsmaten	14 kg netto - 2,5 l - 750 ml - 250 ml

II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Verwerkingsvoorschriften	geen bijzondere voorschriften
Lasbaarheid	goed, bij 1 verflaag
Watervastheid	zeer goed
Chemicaliënbestendigheid	zeer goed tegen rookgassen en industriële atmosfeer
Weerbestendigheid	op ijzer en staal, bij 2 lagen, tenminste 1 jaar
Hechting / elasticiteit / slagvastheid	voldoen aan de eisen van de DIN-normen en de VOB-voorwaarden
Verdraagzaamheid	niet met andere producten mengen
Verdunning:	
Kwast- en rolapplicatie	einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz (terpentine)
Spuiten en dompelen	einZA Kunstharzverdünnung
Airless-spuiten	geschikt voor zuiger- en membraanapparatuur.
Droogtijden (bij 20 °C, 65 - 75 % r.v., 90 µm natte laagdikte)	stofdroog na ca. 2 uur, kleefvrij na ca. 8 uur.
Geforceerde droging	1 uur bij 120 °C
Rendement	10 - 12 m ² /l = 85 - 100 ml/m ²
Verwerking:	
Overschilderbaar	na ca. 16 - 24 uur, voor overschilderen moet geschuurd worden.
Reiniging van het gereedschap	einZA Lackverdünnung-terpentinersatz (terpentine)

z.o.z. !

III. Systeemopbouw resp. verwerking

einZA Korral-Primer is een roestwerende hechtprimer en laat zich gemakkelijk verwerken.

einZA Korral-Primer is overschilderbaar met alle conventionele einZA lakken op alkydharsbasis en/of de watergedragen lakken van einZA. De duurzaamheid van een verfsysteem is sterk afhankelijk van de zorgvuldige voorbehandeling van de ondergrond.

De ondergrond moet schoon, droog en vetvrij zijn. Ijzer en staal grondig ontroesten; walshuid verwijderen.

Duroplastische kunststoffen, hard-pvc en intakte oude verflagen, grondig reinigen en ontvetten, schuren en opzuiveren.

Schilderwerk binnen:

1. grondlaag met einZA Korral-Primer.
2. tussenlaag met einZA Vorlack
3. eindlaag met einZA Bunt-Hochglanzlack of einZA Seidenmatt-Buntlack

Schilderwerk buiten:

1. 2x gronden met einZA Korral-Primer
2. Overgronden/voorlakken met einZA SOLID Basic Vorlack
3. eindlaag met einZA (mix) Bunt Hochglanzlack / einZA (mix) Seidenmatt-Buntlack of einZA SOLID lakken

Op hard-pvc en duroplastische kunststoffen kan einZA Korral-Primer toegepast worden als zijdemat 1-pot-systeem in 3-laags opbouw.

Algemeen:

Bij overschilderen moet tussen de lagen geschuurd worden.

Op zink en verzinkt staal adviseren wij de toepassing van einZA Lawirostal of einZA All-Grund, als hechtprimer (conform BfS-Merkblad nr. 5). Op zeer oude- en verweerde verzinkte ondergronden kan bij uitzondering einZA Korral-Primer als hechtprimer toegepast worden. Toepassing op eigen verantwoordelijkheid, na aanbrengen en beoordelen van een proefvlak. De betreffende ondergrond grondig reinigen en ontdoen van corrosieproducten met een ammoniakale oplossing en/of speciaalreiner, schuren met Scotch- Brite en naspoelen (neutraliseren) met schoon leidingwater.

IV. Veiligheidsinformatie en codering:

Gevarenklasse naar VbF niet van toepassing

Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen. Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het REACH-veiligheidsblad volgens (EG)wetgeving nr.1907/2006, alsmede in het veiligheidsblad naar CLP-voorschrift volgens (EG) wetgeving nr. 1272/2008.

De bladen zijn op ieder moment afroepbaar op www.einZA.com, of aan te vragen via sdb@einZA.com.

De coderingen op het etiket raadplegen en aanhouden !

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 Korral-Primer: < 400 g/l.

Bovenstaand overzicht is nauwkeurig vastgesteld op basis van de huidige stand der onderzoekstechnieken en is bedoeld als richtlijn. Wegens de veelzijdigheid van toepassing en werkmethoden zijn ze niet bindend, hebben geen contractuele rechtsverbintenis tot gevolg, en ontslaan de verwerker niet van de verplichting onze produkten op hun toepassing naar eigen verantwoordelijkheid te testen.

Voor het overige geleden onze leverings- en betalingsvoorwaarden.

Uitgave 02/2018; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.