

ZINGA®	EIGENSCHAPPEN	WARMTE GALVANISATIE	VERF
✓	Actieve galvanische bescherming	✓	✗
✓	Uniek 1 laag systeem	✓	✗
✓	Gemakkelijke applicatie ter plaatse	✗	✓
✓	Herlaadbaar	✓ MET ZINGA®	✗
✓ MET ZINGA® OF COMPATIBELE VERVEN	Overschilderbaar	✗ / ✓ MET ZINGA® OF COMPATIBELE VERVEN	✓
✓	Applicatie in de meeste weersomstandigheden (hoog & laag T° / RV%)	Niet relevant	✗ / ✓*
✓	onbeperkt stockeerbaar / lange houdbaarheids datum na opening	Niet relevant	✗
✓	Contact met drinkbaar water = ok**	✓	✗ / ✓*
✓	Flexibele laag	✗	✗
✓	Kleinere burn-back op gelast staal	✗	✗
✓	De structuur behoudt haar vorm tijdens de applicatie.	✗ / ✓***	✓
✓	Geen onderkruipend roestvorming bij beschadiging	✓	✗

* met speciale / geselecteerde verven.
 ** Toelating hangt af van de lokale wetgeving.
 *** Bij warme galvanisatie moet er aandacht zijn bij het behandelen van dunne stalen structuren



VERPAKKINGEN

- **ZINGA®:** 0,5 kg - 1 kg - 2 kg - 5 kg - 10 kg - 25 kg
Grond- en eindlaag in één, UV bestendig.
- **ZINGALU:** 1 kg - 2 kg - 5 kg
Grond- en eindlaag in één, met galvanisch uitzicht, UV bestendig.
- **ALU ZM:** 1 L - 2,5 L - 15 L
Topcoat op basis van aluminium schilfers, UV bestendig.
- **ZINGASOLV:** 1 L - 5 L - 25 L
Verdunner voor ZINGA®, reinigingsmiddel (enkel voor borstels en spuitpistolen) en ontvetter.
- **ZINGASPRAY:** 500 ml
ZINGA® grondlaag in de vorm van spray, UV bestendig.
- **ZINGALUSPRAY:** 500 ml
Grond- en eindlaag in één, met galvanisch uitzicht, UV bestendig.
- **ALUSPRAY:** 500 ml
Aluminium eindlaag op ZINGA®, UV bestendig.
- **ZINGALUFER:** 1 L - 5 L - 10 L - 20 L
Tussenlaag (ijzerglimmer) op ZINGA®.
- **ZINGATARFREE:** 1 L - 5 L - 10 L - 20 L
Eéncomponente, vochtrogende eindlaag. Voor ondergedompelde of ondergrondse toepassingen (pH).
- **COLOR SPRAY by Zinga®:** 400 ml
Een veelzijdige Acrylverf beschikbaar in diverse Ral kleuren (6 stuks/karton) compatibel met ZINGA® & ZINGASPRAY



ZINGA®

SYSTEEM MET EEN COMPLETE BESCHERMING TEGEN ROEST!



MET ZINK OP STAAL, GEEN ROESTVERHAAL!



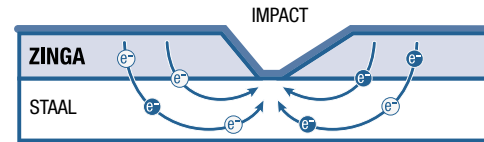
MEERT **M**
 Meert bv/srl
 Vijfhuizen 10
 B-9420 Erpe-Mere
 info@meert.be
 www.meert.be
 Tel.: +32(0)53/80.28.03



KATHODISCHE (GALVANISCHE) BESCHERMING VAN ALLE FERRO-METALEN DOOR FILMVERZINKING

Thermisch verzinken en metalliseren zijn goed ingeburgerde systemen om stalen structuren te beschermen tegen roest. Deze zinklagen worden op het staal aangebracht om een kathodische bescherming te geven. Zelfs als de zinklaag mechanisch beschadigd is, kan er geen roest onder kruipen, omdat de zink door zijn galvanische werking het roesten tegengaat. Traditionele galvanisatietechnieken met zink zijn onmogelijk of zeer moeilijk ter plaatse toe te passen, maar ons alternatief filmverzinking met ZINGA®, kan zowel op de verf als in het atelier aangebracht worden.

ZINGA - ROEST NIET



BESCHERMENDE LAAG
ZINKSYSTEMEN
= ACTIEVE SYSTEMEN

VERF - ROEST



BESCHERMENDE LAAG
VERFSYSTEMEN
= PASSIEVE SYSTEMEN

PRODUCT

- ZINGA® is een ééncomponente, niet-toxische coating die wordt aangebracht met borstel, rol of spuitinstallatie en die ook kan gedompeld worden, net als een verf. Maar ZINGA® beschermt op een andere manier.



96% zink
in de droge
film met een
zuiverheid
van 99.995%

- Dankzij zijn bestanddelen, vindt men in ZINGA® niet alleen de kwaliteiten van thermische verzinking terug, maar ook de gebruiksvriendelijkheid van een verf. Deze combinatie biedt voordelen die u niet terugvindt bij elk van deze systemen apart.
- Een verf vormt een barrière tegen lucht en vocht. Eenmaal de barrière gebroken, kruipt er roest onder de verf, hetgeen afschilfering en blaasvorming veroorzaakt. De zogenaamde "zinkrijke" verven lossen dit probleem niet op omdat ze niet genoeg zink bevatten om een adequate kathodische bescherming te verzekeren doorheen de hele laag.

- ZINGA® combineert de galvanische karakteristieken van een zinklaag met de barrièrebescherming van een verf en biedt dus een uitstekende actieve en passieve bescherming.
- ZINGA® beschermt het onderliggend oppervlak veel efficiënter dan gelijk welke andere zinkcoating (zinkrijke verf, metallisatie, thermische verzinking, ...).
- Elke nieuwe ZINGA®-laag vloeit perfect samen met de vorige tot één homogene laag.
- Een oude, verweerde of beschadigde zinklaag (thermische verzinking, metallisatie of ZINGA®) wordt met ZINGA® "herladen". De resterende zinklaag blijft behouden en de nieuwe ZINGA®-laag neemt de functie van galvanisatie over.
- Elke volledige droge ZINGA®-laag is niet toxisch en mag gebruikt worden in contact met drinkbaar water!



TOEPASSINGEN ZINGA® VLOEIBARE FILMVERZINKING



- Herstelling en onderhoud van blank metaal en beschadigde zinkoppervlakken.
- Doeltreffende bescherming tegen corrosie van alle metaaloppervlakken, zoals buizen, leidingen, ketels, silo's, golfplaten, omheiningen, koetswerk, werktuigen, loodgieterij, centrale verwarming, ...
- Bescherming van lasnaden, bewerkte stukken, plaat- en gietijzer. Niet geschikt voor koper, aluminium en inox.



VOORDELEN

- + ZINGA® vormt zowel basis- als eindlaag.
- + Verschillende verfsoorten kunnen rechtstreeks op ZINGA® aangebracht worden. Er is een volledig gamma aan compatibele verven zoals epoxy, polyurethaan, en speciaal ontwikkelde ijzerglimmeroxiden.
- + ZINGA® is handdroog en stofvrij na 10 minuten.
- + ZINGA® kan toegepast worden bij een hoge graad van luchtvochtigheid.