

ZINGA®	EIGENSCHAPPEN	WARMER GALVANISATIE	VERF
✓	Actieve galvanische bescherming	✓	✗
✓	Gemakkelijke applicatie ter plaatse	✗	✓
✓	Herlaadbaar	✓ MET ZINGA®	✗
✓	Overschilderbaar met zichzelf	✗	✓
✓	Applicatie in de meeste weersomstandigheden (hoge en lage temperaturen en in hoge vochtigheid)	-	✗ / ✓*
✓	Onbeperkt stockeerbaar	-	✗
✓	Contact met drinkbaar water = ok**	✓	✗ / ✓*
✓	Flexibele laag, past zich aan aan de metaalstructuur (mechanische weerstand en hoge temperaturen)	✗	✗
✓	Lassen op behandeld staal***	✗	✗
✓	De structuur behoudt haar vorm tijdens de applicatie.	✗	✓

\* Vereist speciale verven.

\*\* Toelating hangt af van de lokale wetgeving.

\*\*\* Gelieve een Zingametal vertegenwoordiger te contacteren voor meer inlichtingen.



## VERPAKKINGEN

- **ZINGA®:** 1 kg - 2 kg - 5 kg - 10 kg - 25 kg  
Grond- en eindlaag in één, 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.
- **ALUSPRAY:** 500 ml  
Aluminium eindlaag op ZINGA®, UV bestendig.
- **ZINGALUSPRAY:** 500 ml  
Grond- en eindlaag in één, met galvanisch uitzicht, UV bestendig.
- **ZINGALUFER:** 1 L - 4 L - 10 L  
Tussenlaag (ijzerglimmer) op ZINGA®.
- **ZINGATARFREE:** 1L - 4 L - 10 L - 20 L  
Eéncomponente, vochtrogende eindlaag voor ondergedompelde of ondergrondse toepassingen (pH).



# ZINGA®

SYSTEEM MET EEN COMPLETE BESCHERMING TEGEN ROEST!



## MET ZINK OP STAAL, GEEN ROESTVERHAAL!



**ZINGAMETALL** Bvba Sprl

T. +32 9 385 68 81  
info@zinga.be  
www.zinga.eu

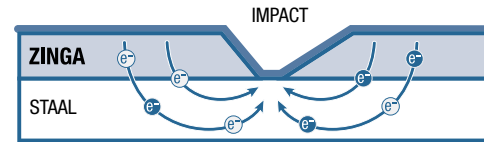
05/2017-V3



## 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

## 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.

## 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!



## 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.