



ZINGA®

ALU ZM

EENCOMPONENTE ALUMINIUM TOPCOAT



Buitengewone anticorrosiebescherming
Applicaties met een aluminium finish?
Alu ZM maakt het mogelijk!



APPLICATIE VAN
ALU ZM OP ZINGA

ESTHETISCHE FINISH

- Geeft een mooie effen aluminium finish
- Vergelijkbaar met warme galvanisatie

KATHODISCHE BESCHERMING EN COMPATIBILITEIT MET ZINGA

- 100% compatibel met ZINGA
- Verscheidene testen tonen een adequate performantie in duplex systeem

EENVOUDIGE APPLICATIE

- Ééncomponente coating
- Zelfde herlaadsysteem als ZINGA
- Per borstel of spuitpistool





PRAKTISCHE INFORMATIE

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Wanneer ALU ZM op ZINGA wordt aangebracht, dient het oppervlak vrij te zijn van zinkzouten en andere contaminaties. Dit betekent dat ALU ZM moet aangebracht worden binnen 24 uur na de ZINGA applicatie. In geval de ALU ZM applicatie slechts na 24 uur kan gebeuren, moet het ZINGA oppervlak eerst gezuiverd worden. De zinkzouten kunnen verwijderd worden door wapperen. Breng de ALU ZM zo snel mogelijk aan op het klaar gemaakte oppervlak.

APPLICATIE INSTRUCTIES

ALU ZM kan aangebracht worden op een gereinigd oppervlak, met de borstel of conventioneel spuitpistool of met airless spray.

Verduunning: met Zingasolv borstel (tot 5 %), conventioneel spuitpistool (tot 20 %), airless (tot 10 %)

RENDEMENT

Theoretisch rendement
voor 40 µm DFT: 6,19 m²/L
voor 80 µm DFT: 3,09 m²/L

DROOGPROCES

ALU ZM droogt door verdamping van het solvent. Het droogproces wordt beïnvloed door de totale NFD, het aantal aangebrachte lagen, de temperatuur van de omgevingslucht en van het substraat en van de luchtcirculatie.

Droogtijd voor 40 µm DFT aan 20° C in een goed geventileerde omgeving met tenminste 60% relatieve vochtigheid:

Stofdroog: na 25 min
Manipuleerbaar: na 1,5 uur
Volledig uitgehard: na 24 uur

OVERSCHILDEREN

Met een nieuwe laag ALU ZM: 1 uur na stofdroog. Elke tussenlaagse contaminatie die de werking van de volgende laag kan verstoren moet verwijderd worden door middel van aangepaste reiniging.

SYSTEEMAANBEVELING

ZINGA 1-2 x 60 µm DFT +
Alu ZM 1 x 40 µm DFT

HOUDBAARHEID

Onbepaald houdbaar.

VERPAKKING

Beschikbaar in: 1L, 2.5L en 15 L

VOOR MEER INFORMATIE

Zie technische fiche of raadpleeg een ZM vertegenwoordiger.



SEOUL AIR CONDITIONING CO. LTD - ZUID-KOREA

In mei 2011 werden airconditioningonderdelen van Seoul Air Conditioning Co. Ltd behandeld met ZINGA als kathodische corrosiebescherming (op oude thermische verzinking), wat achteraf werd overschilderd met ALU ZM om een glanzende aluminium eindlaag te bekomen. Deze koelers zijn gelegen in Song-Do New Town in Incheon City, nabij Seoul.

AIRPORT OF QUEBEC - CANADA

In 2009 werd ZINGA gebruikt voor retouches op de lasnaden van de structurele stalen delen die het dak vormen aan de ingang van de luchthaven van Quebec. Achteraf werd ALU ZM aangebracht op de volledige structuur om het een mooie aluminium finish te geven.



ZINGAMETALL Bvba Sprl

Industriepark T. +32 9 385 68 81
Rozenstraat 4 info@zinga.be
9810 Eke (Belgium) www.zinga.eu