



ZINGA®

ZINGAMETALL

INFORMACIJE O PROIZVODIMA
PRODUCT INFORMATION
PRODUCT INFORMATIE



ZINGAMETALL Bvba Sprl

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

Uvoznik za Hrvatsku:
Sig Sistemi d.o.o., Zagrebačka 13A
10431 Sv.Nedelja
tel: 01 3370063
www.sigsistemi.hr
E-mail: info@sigsistemi.hr

SUSTAVI ZA GALVANIZACIJU FILMOM FILM GALVANISING SYSTEMS SYSTÈMES PAR FILM GALVANISANT

NA BAZI OTAPALA / SOLVENT BORNE / A BASE DE SOLVANT

ZINGA

Film Galvanising System ZINGA je specijalni, jedinstveni u svijetu jednokomponentni film, odnosno sistem za hladno pocinčavanje, koji sadrži minimalno 96% cinka u suhom filmu i pruža katodnu zaštitu metala. Može se koristiti kao jedinstveni sustav kao alternativa vrućem pocinčavanju ili metaliziranju, kao temeljni premaz u dupleksnom sustavu (aktivni + pasivni) ili kao sustav za obnavljanje vruće pocinčanih, metaliziranih ili cinkanih površina. Može se nanositi četkom, valjkom ili špricanjem na čistu i ohrapvljenu površinu u širokom rasponu atmosferskih prilika. ZINGA je dostupna i kao aerosol i prodaje se kao Zingaspray.

The Film Galvanising System ZINGA is a one pack coating that contains 96% zinc in the dry film and provides cathodic protection of ferrous metals.

It can be used as a unique system as an alternative to hot-dip galvanisation or metallisation, as primer in a duplex system (active + passive) or as a recharging system for hot-dip galvanisation, metallisation or zingansed surfaces.

It can be applied by brushing, rolling or spraying on a clean and rough substrate in a wide range of atmospheric circumstances. ZINGA is also available as an aerosol and is sold as Zingaspray.

Het Filmverzinkingssysteem ZINGA is een ééncomponente coating met 96% zink in de droge film, die kathodische bescherming biedt aan ferro-metalen. ZINGA kan gebruikt worden als uniek systeem als alternatief voor thermische galvanisatie of metallisatie, als primer in een duplexsysteem (actief + passief) of als herlaadsysteem voor thermische galvanisatie, metallisatie of gezinganiseerde oppervlakken. ZINGA kan aangebracht worden met borstel, rol of spuitpistool, op een zuiver en ruw substraat in verschillende atmosferische omstandigheden. ZINGA is ook verkrijgbaar in spuitbussen en wordt verkocht als Zingaspray.



NA BAZI VODE / SOLVENT BORNE / A BASE DE SOLVANT

AQUAZINGA

Aquazinga je antikorozivni sustav u potpunosti na bazi vode, zasnovan na anorganskim cinkovim silikatima. Zbog visokog udjela cinka u suhom filmu (92%) pruža katodnu zaštitu obojenim metalima. Može se koristiti kao samostalni sustav kao alternativa vrućem pocinčavanju ili metaliziranju. Aquazinga ima izvrsnu otpornost na otiranje i dizajniran je da izdrži korozivna okruženja i teške uvjete, uključujući visoke temperature (do 600 ° C).

Aquazinga is a two pack 100% water-based anti-corrosion system based on inorganic zinc silicates. Due to its high zinc content in the dry film (92%) it provides cathodic protection to ferrous metals. It can be used as a stand alone system as an alternative to hot-dip galvanisation or metallisation. Aquazinga has an excellent resistance to abrasion and is designed to withstand corrosive environments and severe conditions, including high temperatures (up to 600°C).

Aquazinga is een 2-component 100% waterhoudend anti-corrosiesysteem gebaseerd op anorganische zinksilicaten. Door het hoge zinkgehalte in de droge film (92%) biedt het kathodische bescherming aan ferrometalen. Het kan gebruikt worden als uniek systeem als alternatief voor warme galvanisatie of metallisatie. Aquazinga biedt een uitstekende weerstand tegen abrasie en werd ontwikkeld om weerstand te bieden aan corrosieve omgevingen en strenge omstandigheden, inclusief hoge temperaturen (tot 600°C).





ZAVRŠNI NEPROPUSNI SLOJEVI / SEALERS PEINTURES INTERMÉDIAIRES SEALERS

POLIURETANSKI SEALERI / POLYURETHANE SEALER / INTERMÉDIAIRE POLYURÉTHANE

ZINGALUFER

Zingalufér je poliuretanski jednókomponentni premaz koji se sušu vlagom iz zraka. Tinjasti željeni oksidi stvaraju posebnu lamelarnu strukturu koja tvori vrlo gusti film za optimalnu zaštitu barijerom od korozije. Zingalufér se koristi kao nepropusni završni sloj na ZINGA, te kao međupemaz u troslojnom ZINGA sustavu.

Zingalufér is a moisture curing one pack polyurethane. Micaceous iron oxides create the special lamellar structure which create a very tight paint film for optimal barrier protection and corrosion resistance. Zingalufér is used as a sealer on ZINGA, as intermediate coat in a three layer ZINGA system.

Zingalufér is een ééncomponent, vochtigheidsreagerende polyurethaanverf. Ijzeroxiden geven het de bijzondere gelamelleerde structuur waardoor een goed gesloten verffilm verkregen wordt voor optimale barrièrebescherming en corrosieweerstand. Zingalufér wordt gebruikt als sealer op ZINGA, als tussenlaag in een drielaagensysteem met ZINGA.



EPOKSIDNI SEALERI / EPOXY SEALER / INTERMÉDIAIRE EPOXY

ZINGACERAM HS

Zingaceram HS je dvókomponentni međusloj sa visokim udjelom čvrste tvari, koji se nanosi kao nepropusni sloj ZINGA. Zbog visokog udjela čvrstih tvari, (HS-High solid), pokazuje dobru kompatibilnost na ZINGA. Zingaceram HS ima vrlo dobru otpornost na otiranje i izvrsna svojstva zaštite od korozije.

Zingaceram HS is a high solid 2 pack intermediate coat to be applied as a sealer over ZINGA. Due to its high solid (HS) content it shows good compatibility on ZINGA. Zingaceram HS has very good abrasion resistance and excellent corrosion protection properties.

Zingaceram HS is een high solid (hoge vastestofgehalte) twee componenten tussenlaag als sealer bovenop ZINGA. Door zijn high solid (HS - hoge vaste stofgehalte) inhoud vertoont het een goede compatibiliteit op ZINGA. Zingaceram HS heeft een goede abrasieweerstand en uitstekende corrosiebeschermende eigenschappen.



ZAVRŠNI SLOJEVI

TOPCOATS

PEINTURE DE FINITION

ALUMINIJSKI ZAVRŠNI SLOJEV / ALUMINIUM TOPCOAT / PEINTURE DE FINITION ALUMINIUM

ALU ZM

Alu ZM je brzosušivi jednokomponentni premaz na bazi aluminijskih listića. Može se nanijeti izravno na stare, korodirane vruće pocinčane ili termički raspršene cinkove podloge ili kao aluminijski gornji premaz na ZINGA. Može se nanositi četkom ili špricanjem u širokim rasponima atmosferskih prilika. Alu ZM se uglavnom primjenjuje iz estetskih razloga, jer daje sjajni aluminijski izgled, ali također ima dobru kemijsku i abrazijsku otpornost što mu omogućuje uporabu u industrijskim okruženjima.

Alu ZM is a quick drying one pack coating based on aluminium flakes. It can be applied directly onto old, on-corroded hot-dip galvanised or thermal sprayed zinc substrates or as an aluminium topcoat on ZINGA. It can be applied by brushing or spraying in a wide range of atmospheric circumstances.

Alu ZM is mainly applied for aesthetical reasons as it gives a shiny aluminium aspect, but it also has good chemical and abrasion resistance which allows it to be used in industrial environments.

Alu ZM is een sneldrogend ééncomponent product op basis van aluminiumschilfers. Het kan rechtstreeks aangebracht worden op oude, niet gecorrodeerde warme galvanisatie of op een gemetalliseerde laag of als een aluminium topcoat op ZINGA. Alu ZM kan aangebracht worden met de borstel onder vele soorten weersomstandigheden. Alu ZM wordt hoofdzakelijk aangebracht omwille van esthetische redenen aangezien het een glanzend aluminium aspect heeft. Het heeft eveneens een goede chemische en abrasieve weerstand waardoor het gebruikt kan worden in industriële omgevingen.



POLIURETANSKI ZAVRŠNI SLOJ / POLYURETHANE TOPCOAT / PEINTURE DE FINITION POLYURÉTHANE

ZINGACOLOR

Zingacolor je akrilna poliuretanska dvokomponentna boja. Zingacolor daje završni izgled u većini RAL boja uz dobru prionjivost. Zingacolor se u sustavu ZINGA preporučuje kao završni premaz u boji. Zingacolor se također može nanositi izravno na metalne površine (čelik, aluminij, pocinčani i nehrđajući čelik), OSB ploče, drvo, MDF, plastiku (tvrdi PVC, ABS, poliester, ...) i mineralne površine (zidove, podove).

Zingacolor is a two pack acrylic polyurethane paint. Zingacolor gives a finish in most RAL colours with good adhesion. Zingacolor is recommended as a finish coloured topcoat in a ZINGA system. Zingacolor can also be applied directly onto metal surfaces (steel, aluminium, galvanised and stainless steel), OSB plates, wood, MDF, plastics (hard PVC, ABS, polyester, ...) and mineral surfaces (walls, floors).

Zingacolor is een tweecomponent acrylaat polyurethaan verf. Zingacolor geeft een eindlaag in de meeste RAL kleuren en dit met een goede hechting. Zingacolor wordt aanbevolen als een gekleurde topcoat in een ZINGA systeem. Zingacolor kan ook rechtstreeks aangebracht worden op metalen oppervlakken (staal, aluminium, gegalvaniseerd en roestvrij staal), OSB platen, hout, MDF, kunststoffen (hard PVC, ABS, polyester, ...) en minerale ondergronden (muren, vloeren).



ZINGAFINISH

Zingafinish je poliuretanska dvokomponentna boja. Zingafinish daje završni izgled u većini RAL boja s velikom tvrdoćom i elastičnošću. Ne žuti i otporan je na vremenske uvjete, a ima dobru otpornost na kemikalije i vodu. Zingafinish se u sustavu ZINGA preporučuje kao završni premaz u boji.

Zingafinish is a two pack polyurethane paint. Zingafinish gives a finish in most RAL colours with high hardness and elasticity. It does not yellow and is weather resistant and has good resistance to chemicals and water. Zingafinish is recommended as a finish coloured topcoat in a ZINGA system.

Zingafinish is een tweecomponent polyurethaanverf. Zingafinish geeft een eindlaag in de meeste RAL kleuren, en dit met een hoge hardheid en elasticiteit. Het vergeelt niet, is weersbestendig en weerstaat goed aan chemicaliën en water. Zingafinish wordt aangeraden als een gekleurde eindlaag in een ZINGA systeem.



ZINGAGLOSS

Zingagloss je jednokomponentna poliuretanska boja. Zingagloss daje završni visokosjajni izgled u većini RAL boja uz dobro prijanjanje. Kombinira dobro zadržavanje boje i sjaja uz visoku otpornost na otiranje i udarce, odbija prljavštinu i ima visoku otpornost na kemikalije. Zingagloss se u sustavu ZINGA preporučuje kao završni premaz u boji.

Zingagloss is a one pack moisture curing polyurethane paint. Zingagloss gives a high gloss finish in most RAL colours with good adhesion. It combines good colour and gloss retention with high abrasion and impact resistance, dirt repellent properties, and high resistance to chemicals. Zingagloss is recommended as a finish coloured topcoat in a ZINGA system.

Zingagloss verf is een ééncomponent vochtigheidsreagerende polyurethaan eindlak. Zingagloss geeft een uitstekende glanzende afwerkingslaag in de meeste RAL kleuren en heeft ook een goede hechting. Een combinatie van kleur- en glansbehoud met een hoge abrasie- en impactweerstand, zeer goede vuilafstotende eigenschappen en hoge chemische weerstand. Zingagloss wordt aanbevolen als gekleurde eindlaag in een ZINGA systeem.



ZINGATARFREE

Zingatarfree je jednokomponentna poliuretanska boja koja se suši vlagom iz zraka. Ima izvrsnu otpornost na vodu i koroziju (zahvaljujući MIO česticama) i izvanrednu kemijsku otpornost. Ova svojstva čine Zingatarfree idealnim proizvodom za zamjenu uobičajenih proizvoda od katrana iz ugljena. Zingatarfree se preporučuje za uporabu u duplesnim sustavima sa ZINGA, za primjenu na građevinama uranjanjem ili ugrađenim u tlo.

Zingatarfree is a one-pack moisture curing polyurethane paint. It exhibits excellent water and corrosion resistance (thanks to the MIO particles) and outstanding chemical resistance. These properties make Zingatarfree the ideal product to replace normal coal tar products. Zingatarfree is recommended for use in duplex systems with ZINGA for application on structures in immersion or embedded in soil.

Zingatarfree is een ééncomponent polyurethaanverf die reageert met de luchtvochtigheid. Het biedt uitstekend weerstand aan water en corrosie (dankzij de MIO deeltjes) en weerstaat ook heel goed aan chemische producten. Door deze eigenschappen is Zingatarfree het ideale alternatief voor traditionele teerproducten. Het wordt aangeraden Zingatarfree te gebruiken in duplex systemen met ZINGA voor toepassing op ondergedompelde structuren of in de grond verankerde structuren.



ZINGACERAM PU

Zingaceram PU je dvokomponentna poliuretanska. Zingaceram PU daje završni izgled u većini RAL boja s izvrsnim prijanjanjem. Zbog svojih keramičkih čestica (anorganskih, nemetalnih materijala) pruža izuzetnu barijeru protiv utjecaja iz okoliša što rezultira velikom kemijskom i abrazijskom otpornošću. Zingaceram PU preporučuje se kao završni premaz u boji u ZINGA sustavu.

Zingaceram PU is a two pack acrylated polyurethane paint. Zingaceram PU gives a finish in most RAL colours with excellent adhesion. Due to its ceramic particles (inorganic, non-metallic materials), it provides an exceptional barrier against the environment which results in high chemical and abrasion resistance. Zingaceram PU is recommended as a finish coloured topcoat in a ZINGA system.

Zingaceram PU is een twee componenten acrylaat polyurethaanverf. Zingaceram PU biedt een uitstekende hechting en is beschikbaar in de meeste RAL kleuren. Door de keramische partikels (anorganische, niet-metallische materialen), biedt het een uitzonderlijke barrière tegen de omgeving met als resultaat een hoge chemische en abrasieve weerstand. Zingaceram PU wordt aangeraden als gekleurde eindlaag in een ZINGA systeem.



EPOKSIDNI ZAVRŠNI SLOJ / EPOXY TOPCOAT / PEINTURE DE FINITION EPOXY

ZINGACERAM EP

Zingaceram EP je dvokomponentna epoksidna boja. Zingaceram EP daje završni izgled u većini RAL boja s izvrsnim prijanjanjem. Zbog svojih keramičkih čestica (anorganskih, nemetalnih materijala) pruža izuzetnu barijeru protiv utjecaja iz okoliša što rezultira velikom kemijskom i abrazijskom otpornošću. Zingaceram EP preporučuje se kao završni premaz u boji u ZINGA sustavu za unutarnju primjenu (strojevi, industrijske mašine, posude, spremnici i sl.).

Zingaceram EP is a two pack epoxy paint. Zingaceram EP gives a finish in most RAL colours with excellent adhesion. Due to its ceramic particles (inorganic, non-metallic materials), it provides an exceptional barrier against the environment which results in high chemical and abrasion resistance. Zingaceram EP is recommended as a finish coloured topcoat in a ZINGA system for indoor applications (machines, industrial body works, containers, ...).

Zingaceram EP is een twee componente epoxy topcoat. Zingaceram EP is een eindlaag met uitstekende adhesie die beschikbaar is in de meeste RAL kleuren. Door de keramische partikels (anorganisch, niet metallisch materiaal), vormt het een bijzondere barrière tegen de omgeving, met als gevolg een hoge chemische en abrasieve weerstand. Zingaceram EP wordt aangeraden als gekleurde eindlaag in een ZINGA systeem voor applicaties binnen (machines, industriële toestellen, containers, ...).



SPREJEVI AEROSOLS SPRAYS

ZINGASPRAY

Zingaspray nudi sustav ZINGA galvaniziranja u filmu, u aerosolnom spreju za jednostavne manje primjene. ZINGA sadrži 96% cinka u suhom filmu i pruža katodnu zaštitu obojenim metalima. Zingaspray je idealan za popravke i točkasto popravljavanje oštećenih ili starih premaza dobivenih vrućim umakanjem, starih ZINGA slojeva ili drugih pocinčanih konstrukcija.

Zingaspray offers the film galvanising system ZINGA in an aerosol spray for easy small applications. ZINGA contains 96% Zinc in the dry film and provides cathodic protection to ferrous metals. Zingaspray is ideal for the repairing and touching-up of damaged or old hot-dipped, Zinganised or other zinc coated structures.

Zingaspray is het filmverzinkingsstelsysteem ZINGA in spuitbus, geschikt voor eenvoudige kleine applicaties. ZINGA bevat 96% Zink in haar droge film en biedt kathodische bescherming aan ferro-metalen. Zingaspray is ideaal voor herstellingen en retouches aan beschadigde of verouderde warme galvanisatie, gezinganiseerde of andere structuren behandeld met een zinksysteem.



ALUSPRAY

Aluspray je aerosolni premaz na bazi aluminijskih pahuljica. Može se nanositi bez temeljnog premaza na starom, nehrđavom vruće galvaniziranom ili metaliziranom sloju ili kao završni premaz preko ZINGA. Aluspray se uglavnom primjenjuje iz estetskih razloga jer daje lijep aluminijski izgled.

Aluspray is based on based on aluminium flakes. It can be applied either without primer on an old, non-corroded hot-dip galvanisation or metallisation layer or as topcoat on top of ZINGA. Aluspray is mainly applied for esthetical reasons as it gives a nice aluminium aspect.

Aluspray is een sneldrogend product op basis van aluminium schilfers. Het kan aangebracht worden zonder primer op een oude, verweerde, niet - gecorrodeerde warme galvanisatie of op een gemetalliseerde laag of als topcoat op ZINGA. Alu ZM wordt hoofdzakelijk aangebracht omwille van esthetisch redenen, aangezien het een mooi aluminium aspect geeft.



ZINGALUSPRAY

Zingaluspray nudi sustav ZINGA pocinčavanja u filmu, u aerosolnom spreju za jednostavne manje primjene. Za usklađivanje s vruće pocinčanom površinom, dodane su aluminijske pahuljice. Zingaluspray i dalje sadrži 92% cinka u suhom filmu i pruža katodnu zaštitu obojenim metalima. Zingaluspray je idealan za popravke i točkasto popravljavanje oštećenih ili starih premaza dobivenih vrućim umakanjem, starih ZINGA slojeva ili drugih pocinčanih konstrukcija.

Zingaluspray offers the film galvanising system ZINGA in an aerosol spray for easy small applications. To match a Hot Dip Galvanised surface; Aluminium flakes have been added. Zingaluspray still contains 92% Zinc in the dry film and provides cathodic protection to ferrous metals. Zingaluspray is ideal for the repairing and touching-up of damaged or old hot-dipped, Zinganised or other zinc coated structures.

Zingaluspray is het filmverzinkingsstelsysteem ZINGA in sprayvorm voor makkelijkere kleine toepassingen. Om beter te lijken op een warm gegalvaniseerd oppervlak werden Aluminium schilfers toegevoegd. Zingaluspray heeft nog steeds 92% in de droge film en geeft cathodische bescherming aan ferrometalen. Het is ideaal voor het herstellen en bijwerken van beschadigde of verouderde warme galvanisatie, Zinganisatie of andere zinksystemen.





RAZRJEĐIVAČI

THINNERS

VERDUNNERS

ZINGASOLV

Zingasolv je C9-C10 otapalo na bazi aromatskih ugljikovodika. Zingasolv se proizvodi po najvišim standardima. Ne sadrži količine policikličkih aromata, teških metala ili kloriranih sastojaka koji se mogu detektirati.

Zingasolv is a C9-C10 aromatic hydrocarbon solvent. Zingasolv is manufactured to the highest standards. It does not contain detectable quantities of polycyclic aromatics, heavy metals or chlorinated compounds.

Zingasolv is een C9-C10 aromatische koolwaterstofverdunner. Zingasolv is naar de hoogste standarden vervaardigd. Het bevat geen detecteerbare hoeveelheden polycyclische aromaten, zware metalen of chloorhoudende samenstellingen.

EP THINNER

EP Thinner je smjesa otapala koja je, zbog svog specifičnog isparavanja, pogodna za korištenje kod nanošenja špricanjem, četkom ili valjkom.

EP Thinner is a solvent mixture which is, because of its special evaporation, suitable for applications by spraying, brush and roller.

EP Thinner is een mengeling van verdunners die door zijn speciale verdamping geschikt is voor applicaties met spuit, borstel en rol.

HS THINNER

HS Thinner je smjesa otapala koja je, zbog svog specifičnog isparavanja, pogodna za korištenje kod nanošenja špricanjem, četkom ili valjkom. Posebno se preporučuje kod epoksidnih premaza sa visokim udjelom čvrste tvari.

HS Thinner is a solvent mixture which is, because of its special evaporation, suitable for applications by spraying, brush and roller. Particularly recommended in high solid epoxy coatings.

HS Thinner is een mengeling van solventen die, dankzij haar speciale verdamping, geschikt is voor spuitapplicaties, applicaties met borstel of rol. In het bijzonder aangeraden voor 'high solid' epoxy verven.

PU THINNER

PU Thinner (razrjeđivač) je smjesa otapala posebno dizajnirana za razrjeđivanje poliuretanskih boja. Može se koristiti za sve vrste poliuretanskih boja, uključujući i jednokomponentne PU boje koje se suše vlagom iz zraka. PU razrjeđivač se također može koristiti kao sredstvo za čišćenje.

PU Thinner is a solvent mixture especially designed for the dilution of polyurethane paints. It can be used for all grades of polyurethane paints including the one pack moisture curing PU paints. PU Thinner can also be used as a cleaning product.

PU Thinner is een verdunner, speciaal ontwikkeld voor het aanlengen van polyurethaan verven. Het kan voor alle polyurethaan verven gebruikt worden, inclusief voor de 1-componente vocht uithardende PU verven. PU Thinner kan ook als reinigingsproduct gebruikt worden.

THINNER 41

Thinner 41 je smjesa otapala posebno dizajnirana za razrjeđivanje poliuretanskih boja. Može se koristiti za sve vrste poliuretanskih boja, uključujući i jednokomponentne PU boje koje se suše vlagom iz zraka. Thinner 41 se također može koristiti kao sredstvo za čišćenje.

Thinner 41 is a solvent mixture especially designed for the dilution of polyurethane paints. It can be used for all grades of polyurethane paints included the one pack moisture curing PU paints. Thinner 41 can also be used as a cleaning product.

Thinner 41 is een verdunner, speciaal ontwikkeld voor het aanlengen van polyurethaan verven. Thinner 41 kan voor alle polyurethaan verven gebruikt worden, inclusief voor de 1-componente vocht uithardende PU verven. Thinner 41 kan ook als reinigingsproduct gebruikt worden.