

ZINGA - YKSIKOMPONENTTINEN SINKKIYHDISTE KORROOSIONESTOON

KÄYTTÖOHJE: RUISKUMAALAUKSEEN

Pinnan esivalmistelu. Ihanteellinen esivalmistelu ZINGAlle on pinnan hiekkapuhallus (SA 2,5). Pinnassa mahdollisesti oleva rasva on ehdottomasti poistettava kuumalla painevedellä tai jollakin rasvanpoistoaineella.(Painepesu 150 bar +80°C).

ZINGAA voidaan käyttää raudan, valuraudan ja teräksen pinnoittamiseen sekä vanhan ZINGA-pinnan, kuumasinkityn tai sinkki-metalloidun pinnan korjaukseen.

ZINGAN tarttuvuus täysin sileään pintaan, esim. hitsaus-saummat, sileä käsittelemätön materiaali, kuten musta putki jne. on huono. Minimikarkeus N 9 (Karkeustestin nro 3 mukaan) Pinta karkeutetaan hiekkapuhaltamalla tai teräsharjalla.

Käyttö. SEKOITETAAN ERITTÄIN HYVIN ENNEN KÄYTTÖÄ JA KÄYTÖN AIKANA KONEELLISELLA SEKOITTIMELLA.

Ohennus. OHENNUS VAIN ZINGASOLV-OHENTEELLA.

NOUDATA OHENNUSOHJEITA. VARMISTA ETTÄ RUISKUN IMUPÄÄN SUODATIN ON OIKEA.

Paineilmasäiliö. (matalapaine) Käyttövalmis ZINGA, + 5% ZINGASOLV-ohennetta.
-minimisekoitus 4-5 kg
-suutin 1,7 - 2,5 mm

Maaliruisku jossa imusäiliö (matalapaine)
Käyttövalmis ZINGA, + 5% ZINGASOLV-ohennetta.
-paine : alkaen 3 kg/cm²
-suutin : 1,7 - 2,5 mm

Ilmaton maaliruisku (korkeapaine) Teollinen, ei sähköinen.
Käyttövalmis ZINGA. (Mielellään ei ohennetta)
-paine : alkaen 125 kg/cm²
-suutin : alkaen 0,018 “ (tuumaa)

Maaliruisku. Imupään suodattimen on oltava erittäin hyvä, 100-150 reikää cm². Pis-toolissa oleva suodatin otetaan pois. Ennen maalauksen aloittamista kokolaite puhdistetaan joka kerta ZINGASOLV-ohenteella. (Muita liuottimia ei saa käyttää) Käytön jälkeen laite puhdistetaan taas ZINGASOLV-ohenteella, joka otetaan talteen.

ZINGA voidaan ruiskuttaa märkää märälle menetelmällä. ZINGA voidaan maalata maaleilla n.12- 24 tunnin kuluttua, lämpötilasta ja maalista riippuen.

ZINGA - YKSIKOMPONENTTINEN SINKKIYHDISTE KORROOSIONESTOON

KÄYTTÖOHJE: SIVELLIN JA TELA MAALAUKSEEN

Pinnan esivalmistelu

Paras esivalmistelu ZINGAlle on pinnan hiekkapuhallus. (SA 2,5)
Hiekkapuhalluksella tarkoitamme teollista hiekkapuhallusta, jolla aikaa saadaan riittävä pinnan karheus. Suositeltava karheus on N 9 (karkeustesti no 3 European Standards). Tämä on karheusaste, jossa karkeuden voi tuntea sormellaan. Hiekkapuhalluksesta pintaan jäävä hiekka tulee puhdistaa huolellisesti esim. puhaltamalla paineilmalla. Pinnassa mahdollisesti oleva rasva on ehdottomasti poistettava ennen hiekkapuhallusta kuumalla painevedellä tai jollakin rasvanpoistoaineella. (150 bar / + 80° C)

Jos hiekkapuhaltaminen on mahdotonta, riittää, kun ruoste, rasva ja muut epäpuhtaudet poistetaan huolellisesti teräsharjalla ja pesemällä. Pinnan karheus on kuitenkin aina oltava riittävä että saavutetaan sinkin vaatima tarttuvuus

Käyttö

SEKOITA ZINGA ERITTÄIN HYVIN ENNEN KÄYTTÖÄ JA KÄYTÖN AIKANA. ZINGA ON KÄYTTÖ VALMIINA PURKISSA, EI OHENNETA. Sekoitus puutikulla tai pelkästään astiaa ravistamalla ei riitä. **SUOSITTELEMME SEKOITTIMEN KÄYTTÖÄ**

Ohenninta käytetään vain ruiskukäytössä tai jos Zinga on jäänyt sekoittamatta ja purkin pohja on ”paksua” sinkkiä. Ohennus vain ZingaSolv-ohenteella. Muut ohenteet eivät sovi yhteen Zingan hartsien kanssa.

ZINGA on levitettävä heti hiekkapuhalluksen jälkeen. Jos näin ei tehdä, esim. rasva saattaa saastuttaa pinnan. Jos tämä vaara on olemassa, on hiekkapuhallettu pinta suojattava välittömästi. Esimerkiksi kemiallisessa tehtaassa, rannikolla tai mikäli ilmassa on höyryjä, tai ilman kosteus on suuri, tällöin korrosio nopeutuu. Hiekkapuhallettuun pintaan syntyy hyvin pian ruskea (ruosteen) väri. Pintaa ei saa maalata primerillä ennen ZINGAA. ZINGA täytyy levittää suoraan hiekkapuhalletulle pinnalle. Zingaa voidaan käyttää primerinä, jos halutaan kaksinkertainen pinta.

On normaalia, että pintaan jää runsaasti hiekkaa hiekkapuhalluksen jälkeen. Hiekka tulee poistaa yksinkertaisesti puhaltamalla ilmalla.

Jos ZINGA-pintaan tekee naarmun tai harjaa sitä teräsharjalla, mattapinta (sinkki) muuttuu kirkkaaksi.

Yleistä

Muutaman päivän ajan kosteudelle alttiina oleminen aiheuttaa ZINGAssa polymeroinnin ja siitä tulee erittäin kova.

Yksittäisistä molekyyleistä muodostuu kemiallisen reaktion kautta ketju tai verkko Polymeroinnilla aikaan saatuja tuotteita kutsutaan polymeereiksi. Ne ovat ominaisuuksiltaan kovia, sitkeitä ja venyviä.

Tuloksena on myös erittäin hyvä kulutuskestävyys, mutta vasta kun ilma (kosteus) on saanut vaikuttaa pintaan. Pyydä esitteet ja testit.