



ZINGASPRAY

Zingaspray on yksikomponenttinen galvanointipinnoite, joka sisältää 96 % sinkkiä kuivakalvossa. Zingasprayn muodostama kalvo antaa katodisen suojan rautapitoisille metalleille. Zingaspray sopii erinomaisesti vaurioituneen tai vanhan kuumagalvanoinnin, Zinga-käsittelyn tai muun sinkkiin perustuvan suojausmenetelmän korjaukseen ja uusintakäsittelyyn.

Fyysiset ja tekniset tiedot

Aineosat	- sinkkipulveri - aromaattiset hiilivedyt - sidosaine
Tiheys	1,2 kg/l (\pm 0,05 kg/l) 20 °C
Ponneaine	dimetyylieetteri
Sisältö	nestemäistä
Leimahdus piste	-41 °C (ponneaine)

• Kuivakalvo

Väri	Matta metallin harmaa (väri tummenee kosteuden vaikutuksesta)
Erityisominaisuudet	- hyvä mekaanisten iskujen ja kulutuksen kestävyys - taloudellinen - tehokas ja luotettava - erinomainen pistehitsaukseen - hyvä sähkön johtavuus - sisältää 96 % sinkkiä kuivakalvossa (puhtausaste 99,995 %) - voi käyttää epäpuhtauksista vapaan pikaruosteen pinnalla
Lämpötilan kestävyys	- minimi -40 °C - maksimi +120 °C, hetkittäisinä piikkeinä 150 °C

• Pakkaus

500 ml	spraypurkki
--------	-------------

• Säilytys

Varastointiaika	2 vuotta avaamattomana. Säilytettävä pystyasennossa kuivassa tilassa, jonka lämpötila on +5 °C ja +40 °C välillä (suositeltava lämpötila +18 °C)
-----------------	--



Käyttötiedot

• Menetelmäsuositukset

Pinta	- Rautametalleille ja vahingoittuneille sinkkipinnoille - Kuiva - Vapaa pölystä ja rasvasta - Rasvanpoisto (ÄLÄ KOSKAAN käytä lakkabensiiniä/tärpähtiä) - Karhentaminen tasoon Rz 50 – 70 µm
-------	--

• Kulutus ja riittoisuus

Teoreettinen riittoisuus	4 m ² /kg
Riittoisuus käytännössä	Riippuu kappaleen karheusprofiilista sekä levittämistavasta.

• Ympäristöolosuhteet levittämisen aikana

Ympäristön lämpötila	- Minimi + 5 °C - Maksimi + 40 °C
----------------------	--------------------------------------

• Kuivaminen ja pintamaali

Kuivumisaika	40 µm kuivakalvo 20 °C lämpötilassa hyvin ilmastoidussa ympäristössä: kosketuskuiva 15 minuutin päästä
Pintamaali	- Käytä aina kahta Zingasray-kerrosta, joista toinen tulee levittää heti kun ensimmäinen kerros on kosketuskuiva - Muilla yhteensopivilla pintamaaleilla voidaan maalata 4-8 tunnin kuivumisen jälkeen (riippuen olosuhteista)
Uudelleen sulautuminen	Jokainen uusi Zinga-kerros sulautuu täysin aiempaan kerrokseen pehmentäen sen ja muodostaen täysin homogeenisen kerroksen.

• Eritysisohjeita

- Zingaspray on sekoitettava erittäin perusteellisesti ennen jokaista levityskertaa (Sekoita rajusti vähintään 30 sekuntia sen jälkeen kun kuulet pallojen lähtevän liikkeelle) - Käytön jälkeen käännä purkki ylösalaisin ja ruiskuta kunnes Zingaa ei enää tule - Varastoi purkit aina pystyasennossa huoneenlämmössä

Tarkempia ohjeita ja suosituksia varten konsultoi Zingan edustajaa. Yksityiskohtaisempia käyttöturvavaltietoja varten tutustu Zingasprayn käyttöturvavaltietoteeseen.