



MAALITYYPPI	KORRO SS on kaksikomponenttinen, etyyliisilikaattiin ja sinkkipölyyn perustuva konepajapohja.
KÄYTTÖ	Käytetään suihkupuhdistetun teräspinnan väliaikaiseen suojaukseen.
ERIKOISOMINAISUUDET	Hyvä korroosionestokyky ohuinakin kalvoina. Kestää hyvin mekaanista räsitusta, lämpöä, öljyä ja liuotteita. Maalattun levyn hitsattavuus ja polttoleikattavuus ovat merkittävästi paremmat kuin tavallisilla sinkkipölykonepajapohjilla. Maalilla on Det Norske Veritasin ja Germanischer Lloyd'in hitsattavuushyväksynät.

TEKNISET TIEDOT

Sekoitusuhde	Comp A: KORRO SS SINKKIPÖLYPASTAA Comp B: KORRO SS SILIKAATTIOSAA	1 tilavuusosa 1 tilavuusosa
Käyttöaika, +23 °C	24 h	
Kuiva-ainepitoisuus	30 ±2 tilavuus-%	
Kiintoainepitoisuus	n. 710 g/l	
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	n. 550 g/l	
Suosittelava kalvonpaksuus ja riittoisuus	Tyypillistä teoreettista 15 µm:n kuivakalvon paksuutta vastaa 50 µm:n märkäkalvon paksuus sileälle pinnalle maalattuna, jolloin teoreettinen riittoisuus on 20,0 m ² /l, ks. standardia SFS-EN 10238. Käytännössä on todettu riittoisuuden sinkkopuhdistetulla pinnalla olevan 10 - 17 m ² /l välillä.	

Kuivumisaika**Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH**

- pölykuiva (ISO 9117-3:2010)

- kosketuskuiva (ISO 9117-5:2012)

3 min kuluttua

6 min kuluttua

Päällemaalattavissa

pinnan lämpötila	epoksi-, kloorikautsu-, vinyyli- ja soveltuvilla alkydimaaleilla	
	min.	max.
+5°C	24 h kuluttua	-
+23°C	24 h kuluttua	-

Ohenne	TEKNOSOLV 9514 (helposti syttyvä) tai TEKNOSOLV 6060 (helposti syttyvä, aromaattivapaa)
Välineiden pesu	TEKNOSOLV 9514 tai TEKNOSOLV 9506
Kiilto	Himmeä
Värisävyt	Harmaa, punainen
VAROITUSMERKINTÄ	Katso käyttöturvallisuustiedote.

Käännä

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsitteleminen**

Maalattavilta pinnoilta poistetaan esikäsitteilyä ja maalausta vaikeuttavat epäpuhtaudet sekä vesiliukoiset suolat lian- ja rasvanpoistomenetelmin. Pinnat esikäsitellään materiaaliikohtaisesti seuraavasti:

TERÄSPINNAT: Pinnoilta poistetaan ruosteen ja valssihilseen poistoa vaikeuttavat epäpuhtaudet höyry- tai kuumavesipesulla tai kaasuliekillä kuumentamalla, jonka jälkeen pinnat sinkkupuuhdistetaan sinkolinjoissa esikäsitteilyasteeseen Sa 2½.

Esikäsitteilyn paikka ja ajankohta tulee valita siten, ettei käsitelty pinta likaannu tai kostu ennen jatkokäsittelyä.

Komponenttien sekoitus

Sekoitusuhde: Sinkkipölypastaa 1 ja siikaattiosaa 1 tilavuusosa. Määrää arvioitaessa on otettava huomioon seoksen käyttöaika 24 tuntia (+23°C:ssa). Sinkkipölypasta sekoitetaan siikattiosaan 15 minuuttia ennen maalausta huolellisesti astian pohjaa myöten. Huolimaton sekoitus tai väärä sekoitusuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja pinnan ominaisuuksien heikkenemistä. Ennen maalaustyön aloittamista valmis maaliseos suodatetaan 40 - 60 meshin seulakankaan läpi sinkkipaakkujen poistamiseksi.

Maalausolosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli 0°C ja ilman suhteellisen kosteuden 50 - 90 %.

Lisäksi maalattavan pinnan ja maalin lämpötilan tulee olla vähintään 3°C yli ilman kastepisteen.

Maalaus

Maali levitetään mahdollisimman tasaisesti. Paras tulos saavutetaan ilmatommalla ruiskulla varustetulla maalausautomaatilla. Ilmatoman ruiskun suutin 0,018 - 0,026".

Maalaustyön aikana on maalia sekoitettava jatkuvasti sinkkipölyn pohjaan laskeutumisen estämiseksi.

LISÄTIETOJA

Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava viileässä ja tiiviisti suljetuissa astioissa.

Lisätietoja esikäsitteilystä ja huoltomaalauksesta on Teknosin käsikirjassa "Korroosionestomaalauksen käsikirja". Opastavia tietoja pinnan esikäsitteilystä löytyy standardeista EN ISO 12944-4 ja ISO 8501-2.

Tuoteselosteen tiedot ovat ohjearvoja jotka perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön tuloksiin. Teknos vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatu järjestelmämme mukainen. Sen sijaan Teknos ei vastaa tehdystä maalaustyöstä, koska se on suuressa määrin riippuvainen käsittely- ja maalausolosuhteista. Teknos ei myöskään vastaa vahingoista jotka aiheutuvat maali tuotteen virheellisestä käytöstä. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Kotisivuiltamme www.teknos.com löydät ajan tasalla olevat versiot Teknosin tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.



FI_102_Tuoteseloste.pdf