

2.704.0490

SELEMIX 2K SINKKI EPOKSI PRIMER

TUOTTEEN KUVAUS

2.704.0490 on harmaa/punertavan harmaa sinkkirikastettu epoksi pohjamaali. Korkea sinkkipitoisuus antaa kato-disen suojan jos pinta vahingoittuu. Tuotteessa yhdistyy epoksimaalin lujuus ja sinkin ylivoimainen suoja, joten sillä on erinomainen rankkojen sääolosuhteiden kestävyys. Osana Selemix järjestelmää 2.704.0490 soveltuu laa-jalti erityyppisiin korroosion kestävyyttä vaativiin ratkaisuihin. Oikeaan pintamaaliin yhdistettynä tuote kestää hyvin vesi-, liuotin-, kemikaali-, ja öljytuotteiden roiskeet. 2K sinkki epoksi pohjamaalin käyttöä suositellaan erityisesti rakenneteräkseen, putkituksiin, sekä säiliöiden metallisiin ulkopintoihin yhtenä osana maalausjärjestelmää.

PINNAN VALMISTELU



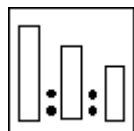
Tuote soveltuu parhaiten teräspinnalle:

Teräs - puhalla ISO 8501-1 SA 2.5 tai SSPC - SP6 säädösten mukaisesti saavuttaaksesi 35 - 65 mikronin profiiliin (1,5 - 2,5 mm). Puhdista pinta hiontajäämistä ja pölystä.

Ruiskuta 2.704.0490 mahdollisimman pian pinnan valmistelun jälkeen. Älä jätä puhallettua terästä odottamaan yön yli.

KÄYTTÖOHJE

Sekoita pohjamaali konesekoittimella ennen kovetteen lisäämistä



Sekoitussuhde:

Primer 2.704.0490:
Kovete 1.959.4050:

4
1

Ohenne: 1.911.4410
Ohenne: 1.911.4400

ILMA-AVUSTEINEN RUISKUTUS

tilavuuden mukaan

Ohenna vain sen verran, että tuotteen työstäminen helpottuu - maks. 10 % ohennetta.

Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää myös hidasta ohennetta.



Käyttöaika 20 °C:

4 tuntia

Suutinkoko:

Korkeapainesuutin 17 - 23 thou

Ruiskutusaine:

min. 140 bar

Kerrostien määrä:

1 - 2



RUISKUTUS PERINTEISESTI TAI PAINESÄILIÖLLÄ

Materiaali voidaan ruiskuttaa tavallisella maaliruiskulla tai painesäiliöllä sekoittamalla siihen 10 - 15 % 1-410 ohennetta. Erilliset ilman- ja nesteen paineensäätimet, mekaaninen maalin sekoitin, sekä kosteuden ja öljyn erottimet painesyötön päälinjassa ovat suositeltavia. Isot suuttimet - 2.0 / 2.2 mm.



LEVITYS HARJALLA/ TELALLA

Soveltuu ainoastaan pienille alueille ja paikkamaalauksiin.



*Kuivumisajat 20 °C 75 µm kuiva-
kalvonpaksuus:*

Kosketuskuiva: 3 tuntia

Minimi ennen päällemaalausta: 4 tuntia

Minimi ennen päällemaalausta 40 °C: 2 tuntia

Lopullinen kuivakalvonpaksuus: min. 75 mikronia

*Kuivausajat riippuvat ilman- ja metallin
lämpötilasta, ilmanvaihdosta, sekä muista
ympäristön olosuhteista. Annetut ajat
ovat suhteessa lyhempiä korkeammissa
lämpötiloissa ja vastaavasti pidempiä
matalammissa lämpötiloissa.*

SEKOITTAMINEN JA RUISKUTUS



*Seuraa annettuja
ohjeita tarkasti.*



1. Huuhtelee työvälineet huolellisesti puhdistusaineella.
2. Sekoita pohjamaali tasaiseksi koneellisesti (vispilä).
3. Lisää kovete pohjamaaliin ja jatka sekoittamista 5 minuuttia.
4. Kaada suodattimen (60 mesh) läpi, jotta mahdolliset saostumat eivät tuki työvälineitä.
5. Ohennetta ei yleensä tarvita ilma-avusteisessa ruiskutuksessa. Pohjamaaliin voidaan sekoittaa 10 % ohennetta lisäämään tuotteen työstettävyyttä. Sekoita maalia koko ohenteen lisäämisen ajan, jotta materiaali säilyy tasaisena.
6. Ruiskuta aina 50 % edellisen maalatun alueen päälle, jotta vältetään paljailta alueilta, neulanrei'iltä tai painaumilta. Uudelleenruiskuta kaikki hitsit, karkeat kohdat, terävät reunat ja kulmat, niitit, pultit, jne.
7. 120 mikronin märkäkalvonvahvuus antaa normaalisti 75 mikronin kuivakalvonvahvuuden. Vältä ylipaksuja kerroksia, jotta pinta säilyy tasaisena.
8. Tarkista kuivakalvonpaksuus. Jos se on vähemmän, kuin suositeltu, lisää tarvittava määrä materiaalia.
9. Pienet vahingot voidaan korjata harjan avulla. Isommat alueet vaativat ruiskutuksen.
10. Ahtaita tiloja maalatessa tuuleta puhtaalla ilmalla ruiskutuksen ja kuivauksen aikana kunnes liuotinhöyry on poistunut. Tuuletusilman lämpötilan ja kosteuden täytyy olla sellainen, että kosteus ei tiivisty pohjamaalin pinnalle.
11. Puhdista kaikki työvälineet heti käytön jälkeen tai vähintään päivän lopuksi.

TEKNISET TIEDOT

<i>Teoreettinen peittokyky:</i>	8,8 m ² /L @ 75 mikronia
<i>RFU kiintoainepitoisuus (tilavuus):</i>	66 %
<i>Paino % Sinkkiä Kuivakalvossa:</i>	81 %
<i>Tiheys:</i>	2,8 kg/L (sekoitettuna)
<i>Lämpötilan kestävyys:</i>	205 °C
<i>Leimahduspiste:</i>	Sekä pohjamaali, että kovete > 30 °C

SUOSITELLUT PINTAMAALI-JÄRJESTELMÄT

Selemix Epoksi pohjamaaleille soveltuu mikä tahansa PUR tai Akryyli Selemix pintamaali.

Selemix PUR tai Akryyli pintamaalit.

VARASTOINTI JA RAJOITUKSET

Koska tuote sisältää korkeita määriä sinkkijauhoa, sinkin kerrostuminen on todennäköistä, jos tuotetta varastoidaan pitkään. Tässä tapauksessa astia kannattaa kääntää ylösalaisin ennen käyttöä. Jos tuotetta on varastoitu pitkään, kannattaa sekoitus tehdä koneella, jotta saadaan tasainen seos.

TYÖTURVALLISUUSOHJEITA

Katso käyttöturvatiedotteesta työturvallisuus- sekä varastointiohjeet.

Tämä tuote on vain ammattikäyttöön. Tässä ohjelehtisessä annetut tiedot on tarkoitettu vain opasteeksi. Tuotteen käyttäminen varmistumatta ensin sen sopivuudesta asianomaiseen tarkoitukseen tapahtuu asianomaisen omalla vastuulla eikä valmistaja tai maahantuoja tällaisessa tapauksessa vastaa tuotteen käyttäytymisestä tai aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista. Tässä ohjelehtisessä annetut ohjeet saattavat muuttua kokemuksen ja jatkuvan tuotekehittelyn tuloksena. Ilmoitetut kuivumisajat ovat keskiarvojaikoja 20 °C lämpötilassa. Kalvonvahvuus, ilmankosteus ja ilman lämpötila voivat kaikki vaikuttaa kuivumisaikoihin.

SELEMIX SYSTEM on PPG:n tuotemerkki.

Maahantuoja:

CORA VÄRI OY

Niittytie 27 A

01300 VANTAA

Puh: 09-825 6650

Fax: 09-825 66555

E-mail: cora@coravari.fi