



INNOVATIIVINEN POHJAMAALIMME PARANTAA SUORITUSKYKYÄ JA VÄHENTÄÄ KUSTANNUKSIA

Sherwin-Williamsin Macropoxy 4600 on innovatiivinen, runsaasti kiintoaineita sisältävä, monitoiminen epoksisinkkifosfaattipinnoite hiiliteräksen, ruostumattoman teräksen ja kuumasinkittyjen pintojen suojaamiseen. Se on suunniteltu optimaaliseksi pohjamaaliratkaisuksi, joka täyttää korkeimmat suorituskykykriteerit ja levittyy erinomaisesti. Näin kustannuksia voidaan vähentää koko arvoketjussa. Määrittäjien, urakoitsijoiden ja levittäjien, jotka haluavat ylittää korkeimmat tuottavuusodotukset ja parantaa tehokkuutta ja laatua, tulee huomioida myös haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) vähäinen määrä.

HYÖDYT

Todistetusti erinomaista suorituskykyä

Laboratoriotestit osoittavat, että Macropoxy 4600 tarjoaa seuraavat:

- Parempi joustavuus rasituksen kestämiseksi
- Parempi iskunkestävyys vaurioiden aiheuttamien riskien vähentämiseksi käytön aikana
- Erinomainen tarttuvuus alustaan
- Erinomainen reunapysyvyys tavanomaisiin epoksisinkkifosfaattiratkaisuihin verrattuna

Macropoxy 4600:aa on saatavilla ympäri maailman samalla suorituskykyprofiililla, joten se soveltuu globaaleihin eritelmiin.

Suunniteltu levittäjät huomioiden

- Optimoidun kuivumisprofiilin ansiosta pinnoitetta voidaan levittää uudelleen 2 tunnin / käsitellä 3 tunnin kuluttua (25 °C:ssa)
- Yksi kerros riittää
- Saa yhtenä päivänä enemmän aikaiseksi paremman riittoisuuden ansiosta
- Jopa 50 % lyhyempi kokonaistyöaika tavanomaisiin pinnoitusratkaisuihin verrattuna

Kustannustehokkain ratkaisu

- Parempaa korroosionkestävyyttä ja suorituskykyä levityshetkestä alkaen
- Pidentää omaisuutesi käyttöikä
- Vähemmän jätettä ja kuljetuksia, kun käytetään globaalia Macropoxy 4600 ja Macropoxy 2600 -välipinnoitetta sekä pohjamaalin ja välipinnoitteen yhteistä ohennetta ja kovetetta

KOHOKOHDAT

Suuri korroosionkestävyys standardin ISO 12944-6:2018 mukaisesti luokkaan C5 saakka käytettäessä teräkselle sertifioituissa kaksi- tai kolmikerroksisissa järjestelmissä

Paksu kalvo ja kuivakalvon laaja 75–250 µm:n paksuusalue vähentävät tarvittavien kerrosten määrää ja yksinkertaistavat eritelmiä

Optimoitu paikan päällä tapahtuvaan levittämiseen matalassa, enintään -5 °C:n lämpötilassa

Yhteensopiva FIRETEX®-eristekalvon muodostavien pinnoitteiden kanssa

VOC-määrä on 216 g/l, mikä vastaa tiukimpia VOC-vaatimuksia, myös ohennettuna

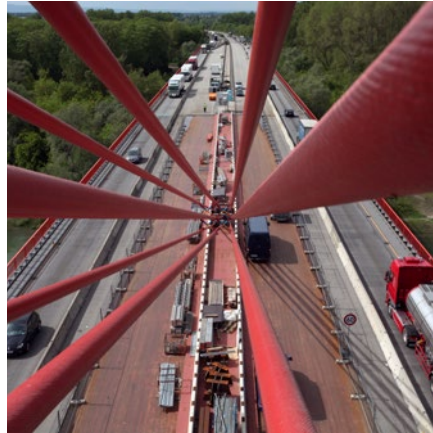
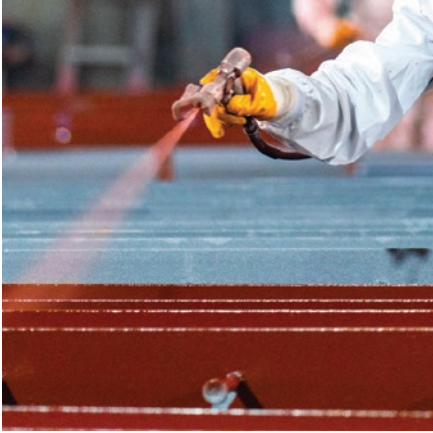
Kiinteiden aineiden tilavuusprosentti 80 % +/- 3 %

MACROPOXY® 4600

INNOVATIIVINEN POHJAMAALIMME PARANTAA SUORITUSKYKYÄ JA VÄHENTÄÄ KUSTANNUKSIA

SUOSITELTAVA KÄYTTÖ

Käytettäväksi asianmukaisesti valmistellulla teräksellä seuraavien ja muiden alojen teollisuusympäristöissä:



Öljy ja kaasuu

- Säiliöiden ulkohalkaisija
- Putkien ulkohalkaisija
- OEM-konepajat
- Rakenneteräs

Teräksen valmistus

- Rakennetuet
- OEM-konepajat
- Ilma

Valmistus

- Rakennetuet
- OEM-konepajat
- Ilma

MACROPOXY 4600:N OMINAISUUDET

Tarttuvuus	Joustavuus	Suorat iskut	Kynäkovuus	Reunapysyvyys
> 1 450 psi / > 10 Mpa	4 %, 180°, ¼" Lämpäisty	6,8 joulea / 60 in*lbs	4H	> 90 %

POIKKEUKSELLISTA PALVELUA

Tekninen palvelu takaa optimaalisen levityksen

Tekninen palvelutiimimme koostuu valmistajan laitteistoja koskevan koulutuksen saaneista alan ammattilaisista, jotta koko pinnoitusprosessi hoituu ongelmitta.

SHERWIN-WILLIAMSIN ERO

Sherwin-Williams Protective & Marine tarjoaa maailmanluokan asiantuntemusta alalta, vertaansa vailla olevaa teknistä ja erityistä palvelua ja korvaamatonta, alueellista, kaupallista tiimitukea asiakkaillemme ympäri maailmaa. Laajan valikoimamme tehokkaat pinnoitteet ja järjestelmät – mukaan lukien suojaavat nestemäiset ja jauhemaiset, palonesto- ja hartsilattiapinnoitteet – torjuvat korroosiota ja auttavat asiakkaitamme saavuttamaan älykkäämmän, aikatestatun suojan. Kansainvälinen jalanjälkemme kasvaa nopeasti, ja toimimme useilla markkinoilla, mukaan lukien sillat ja moottoritiet, energia, korkealaatuinen infrastruktuuri, tuotanto ja käsittely, merenkulku, rautatiet, voima sekä vesi ja jätevesi.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com

LÖYDÄ
PAIKALLINEN
PALVELUTIIMISI

