



## VÄLKERROS VÄHEMILLÄ VOC:ILLÄ JA PIENEMILLÄ KÄYTTÖKUSTANNUKSILLA

Sherwin-Williamsin Macropoxy 2600 on innovatiivinen runsaasti kiintoaineita sisältävä epoksivälipinnoite, joka on tarkoitettu käytettäväksi monikerroksisissa järjestelmissä ja syöpymistä aiheuttavissa ympäristöissä. Se on suunniteltu optimaaliseksi välipinnoiteratkaisuksi, joka täyttää korkeimmat suorituskykykriteerit ja levittyy erinomaisesti. Näin kustannuksia voidaan vähentää koko arvoketjussa.

Macropoxy 2600:aa on saatavilla tavanomaisella pigmentöinnillä tai rautakiillepigmentöinnillä, joka parantaa päällemaalausominaisuuksia ja tarjoaa erinomaista suojaa erityisesti teräville reunoille, kulumille ja hitsaussaumoille. 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 2600 tarjoaa seuraavat:

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

Macropoxy 2600:aa on saatavilla ympäri maailman samalla suorituskykyprofiililla, joten se soveltuu globaaleihin eritelmiin.

#### Suunniteltu levittäjät huomioiden

- Optimoidun kuivumisprofiilin ansiosta pinnoitetta voidaan levittää uudelleen ja käsitellä 2 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 käyttöikää
- Vähemmän jätettä ja kuljetuksia, kun käytetään globaalia Macropoxy 4600 ja Macropoxy 2600 -välipinnoitetta sekä pohjamaalin ja välipinnoitteen yhteistä ohennetta ja kovetetta

### KOHOKOHDAT

Erinomainen korroosionkestävyys standardin ISO 12944-6:2018 mukaisesti luokkaan CX saakka käytettäessä teräkselle sertifioituissa kaksi- tai kolmikerroksisissa järjestelmissä ja Norsok M501 -järjestelmässä 1 osana pohjustettua järjestelmää.

Paksu kalvo ja kuivakalvon laaja 100–250 µm:n paksuusalue vähentävät tarvittavien kerrosten määrää ja yksinkertaistavat eritelmiä

VOC-määrä on 174 g/l, mikä vastaa tiukimpia VOC-vaatimuksia, myös ohennettuna

Kiinteiden aineiden tilavuusprosentti 82 % +/-3 %

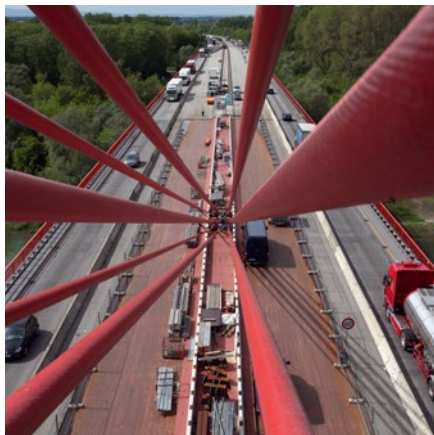
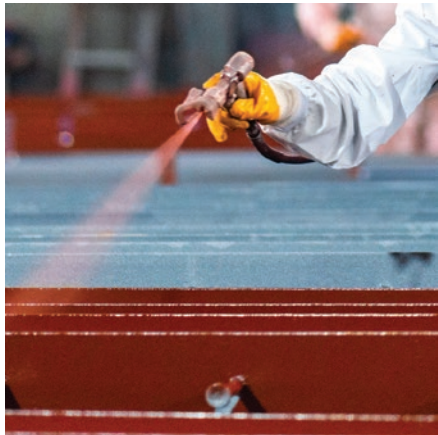
Optimoitu paikan päällä tapahtuvaan levittämiseen matalassa, enintään -5 °C:n lämpötilassa

# MACROPOXY® 2600

VÄLIKERROS VÄHEMILLÄ VOC:ILLÄ JA PIENEMILLÄ KÄYTTÖKUSTANNUKSILLA

## SUOSITELTAVA KÄYTTÖ

Käytettäväksi kaikissa standardin ISO 12944 mukaisissa ilma-altistumisympäristöissä luokkaan CX saakka:



### Öljy ja kaasu

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

### Teräksen valmistus

- Rakennetuet
- OEM-konepajat
- Ilma

### Valmistus

- Rakennetuet
- OEM-konepajat
- Säiliöt ja astiat
- Ilma

## MACROPOXY 2600:N OMINAISUUDET

Tarttuvuus ASTM D4541	Joustavuus ASTM D522	Suorat iskut ASTM G14	Kynäkovuus ASTM D3363	Reunapysyvyys
> 1 700 psi / > 12 Mpa	7 %, 180°, ¼" Läpäisty	9,0 joulea / 80 in*lbs	6H	> 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](http://protectiveemea.sherwin-williams.com)

LÖYDÄ  
PAIKALLINEN  
PALVELUTIIMISI

