



## ONZE INNOVERENDE PRIMER BEVORDERT DE PRESTATIES EN DRUKT DE KOSTEN

Macropoxy 4600 van Sherwin-Williams is een innoverend veelzijdig epoxy zinkfosfaat coatingsysteem met een hoge concentratie aan vaste deeltjes voor de bescherming van koolstofstaal, roestvast staal en verzinkte oppervlakken. Deze formulering creëert een optimale primer en voldoet aan de hoogste vereisten inzake prestaties. Het gebruiksgemak van dit product zorgt voor een optimale applicatie en kostenbesparing over de gehele waardeketen. Opstellers van technische specificaties, aannemers en applicators die op zoek zijn naar een product dat niet alleen aan hun hoogste vereisten voldoet inzake productiviteit, maar ook op gebied van efficiëntie en kwaliteit, zullen ook geïnteresseerd zijn in het lage VOS-gehalte (vluchtige organische stoffen).

### VOORDELEN

#### Betrouwbaar en hoogwaardige prestaties

Laboratoriumproeven tonen aan dat Macropoxy 4600 de volgende eigenschappen bezit:

- Weerstand tegen zware belasting dankzij hoge flexibiliteit
- De hoge stootvastheid beperkt het risico op schade tijdens operationele activiteiten
- Uitstekende hechting op ondergronden
- Uitzonderlijke bescherming van de randscherpte in vergelijking met courante epoxy zinkfosfaat tussenlagen

Aangezien Macropoxy 4600 over heel de wereld hetzelfde prestatieprofiel biedt, is het ideaal voor wereldwijde specificaties.

#### Bij de ontwikkeling hebben we vooral aan de applicators gedacht

- Dankzij de optimale droogtijden kunt u al na 2 uur overschilderen en in gebruik nemen na 3 uur (bij 25 °C)
- Breng gerust één enkele laag aan
- Dankzij de hoge spreiding per laag kunt u in één dag een groter oppervlak behandelen
- Verminder de totale werktijd per klus tot 50% in vergelijking met courant coatings

#### De meest kostenefficiënte coating

- Hoge corrosieresistentie en uitzonderlijke prestaties onmiddellijk na het aanbrengen
- Verlengt de levensduur van uw installaties
- Bij gebruik van de wereldwijde producten Macropoxy 4600 (primer) en Macropoxy 2600 (tussenlaag) met dezelfde verdunner en verharder is er minder afval en minder transport

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Hoge corrosieresistentie in combinatie met gecertificeerde systemen conform ISO 12944-6:2018 tot C5 op staal voor twee- of drielaagse coatingsystemen

Dankzij de highbuild laag en het grote bereik voor droge laagdiktes (van 75 tot 250 µm) kan het aantal lagen worden beperkt en worden de specificaties eenvoudiger

Optimaal voor aanbrengen op locatie bij lage temperaturen (tot -5 °C)

Geschikt voor FIRETEX® intumescerende coatings

De 216 g/l VOS-waarde voldoet aan strenge VOS-vereisten, zelfs verdund

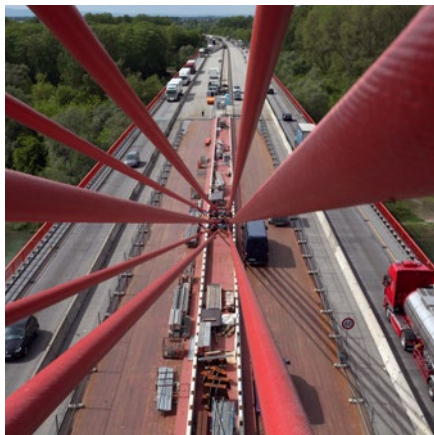
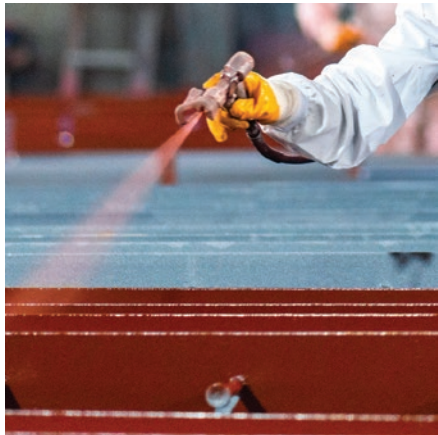
80% +/- 3% volume vaste stoffen

# MACROPOXY® 4600

ONZE INNOVERENDE PRIMER BEVORDERT DE PRESTATIES EN DRUKT DE KOSTEN

## AANBEVOLEN GEBRUIK

Op correct voorbehandeld staal in industriële omgevingen in onder andere de volgende andere sectoren:



### Olie- en gassector

- Buitendiameter van tank
- Buitendiameter van pijpleidingen
- OEM-werkplaatsen
- Staalstructuren

### Staalproductie

- Ondersteunende structuren
- OEM-werkplaatsen
- Exterieur

### Fabrieksruimten

- Ondersteunende structuren
- OEM-werkplaatsen
- Exterieur

## MACROPOXY 4600 EIGENSCHAPPEN

Hechting	Scheurvastheid	Slagweerstand	Potloodhardheid	Bescherming van de randscherpte
>1450 psi/>10 Mpa	4%,180°, ¼" verbuiging; voldoet	6,8 joule/60 in*lbs	4H	> 90%

## EEN UNIEKE SERVICE

### Technische dienst voor optimale applicatie

De industrie-experts van onze technische dienst zijn opgeleid door de fabrikanten van de applicatie-apparatuur, zodat het coatingproces op vakkundige wijze gebeurt.

## SHERWIN-WILLIAMS MAAKT HET VERSCHIL

Sherwin-Williams Protective & Marine voorziet onze klanten over de hele wereld van gespecialiseerde expertise van wereldklasse voor alle industriële sectoren, een ongeëvenaarde technische dienst en advies voor specificaties en een unieke ondersteuning van onze regionale teams. Ons uitgebreide aanbod omvat hoogwaardige coatings en systemen, inclusief beschermingsproducten in vloeibare en poedervorm, brandbescherming en harsvloeren. Deze producten blinken uit in corrosiebescherming en bieden onze klanten een intelligente en betrouwbare bescherming. Dankzij ons snelgroeiende internationale distributienetwerk zijn wij actief aanwezig in een groot aantal sectoren zoals bruggen en wegen, hoogwaardige infrastructuur, productie en verwerking, maritiem, spoorwegen, energie en water en afvalwater.

**SHERWIN-WILLIAMS®**

[protectiveemea.sherwin-williams.com](http://protectiveemea.sherwin-williams.com)

ZOEK UW LOKALE  
CONTACTPERSOON

