



DE TUSSENLAAG MET LAGERE VOS EN OPERATIONELE KOSTEN

Macropoxy 2600 van Sherwin-Williams is een innoverende epoxy tussenlaag met een hoge concentratie aan vaste deeltjes voor meerlaagse systemen in corrosieve omgevingen. Deze formulering creëert een optimale tussenlaag en voldoet aan de hoogste vereisten inzake prestaties. Het gebruiksgemak van dit product zorgt voor een optimale applicatie en kostenbesparing over de gehele waardeketen.

Macropoxy 2600 is zowel beschikbaar met gewone pigmenten als met ijzerglimmer (MIO), is uitzonderlijk geschikt voor overschilderen en creëert een excellente bescherm laag, in het bijzonder op scherpe randen, in hoeken en op lasnaden. 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 2600 de volgende eigenschappen bezit:

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

Aangezien Macropoxy 2600 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 (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 courante 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

Uitstekende corrosieresistentie als onderdeel van gecertificeerde systemen conform ISO 12944-6:2018 tot CX op staal voor twee- of drielaagse coatingsystemen en voldoet aan de Norsok M501-norm System 1 als onderdeel van een geprimeerd systeem.

Dankzij de highbuild laag en het grote bereik voor droge laagdiktes (van 100 tot 250 µm) kan het aantal lagen worden beperkt en worden de specificaties eenvoudiger.

De 174 g/l VOS-waarde voldoet aan strenge VOS-vereisten, zelfs verdund.

82% +/-3% volume vaste stoffen.

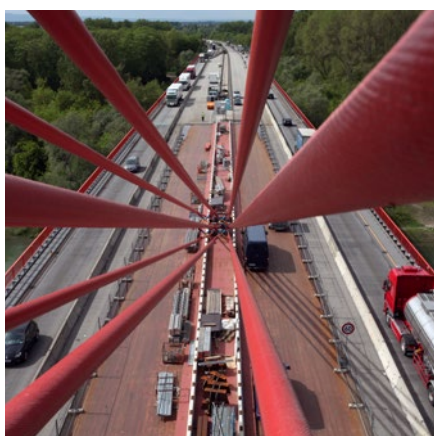
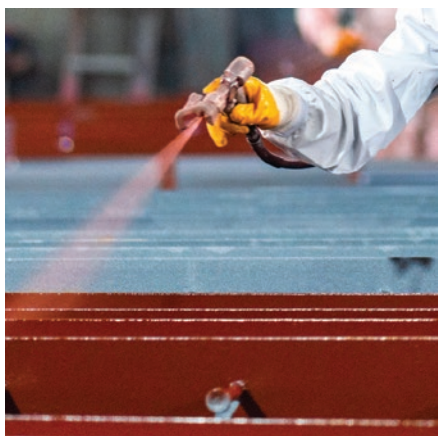
Optimaal voor aanbrengen op locatie bij lage temperaturen (tot -5 °C).

MACROPOXY® 2600

DE TUSSENLAAG MET LAGERE VOS EN OPERATIONELE KOSTEN

AANBEVOLEN GEBRUIK

Voor alle exterieurtoepassingen voorzien in ISO 12944 tot CX:



Olie- en gassector

- Buitenoppervlak van tanks
- Buitendiameter van pijpleidingen
- OEM-werkplaatsen
- Staalstructuren

Staalproductie

- Ondersteunende structuren
- OEM-werkplaatsen
- Exterieur

Fabrieksruimten

- Ondersteunende structuren
- OEM-werkplaatsen
- Tanks en vaten
- Exterieur

MACROPOXY 2600 EIGENSCHAPPEN

Hechting ASTM D4541	Flexibiliteit ASTM D522	Slagweerstand ASTM G14	Potloodhardheid ASTM D3363	Bescherming van de randscherpte
>1700 psi/>12 Mpa	7%, 180°, ¼"; voldoet	9,0 joule/80 in*lbs	6H	> 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

ZOEK UW LOKALE
CONTACTPERSOON

