



**Traditionele epoxy
met glasschilfers:
ruwe afwerking**



**Dura-Plate
SW-501-gamma:
goede afwerking,
inclusief de versies
met glasschilfers**

GEAVANCEERDE OPLOSMIDDELENVRIJE EPOXY-TECHNOLOGIE VOOR EXTREEM ZWARE OFFSHORE-TOEPASSINGEN

De **Dura-Plate SW-501-portfolio** is gebaseerd op een epoxy-technologie met een staat van dienst van meer dan 20 jaar in de bescherming van offshore windparken, binnenwateren en damwanden. Deze coatings stellen een nieuwe norm voor de huidige prestatie- en emissievereisten.

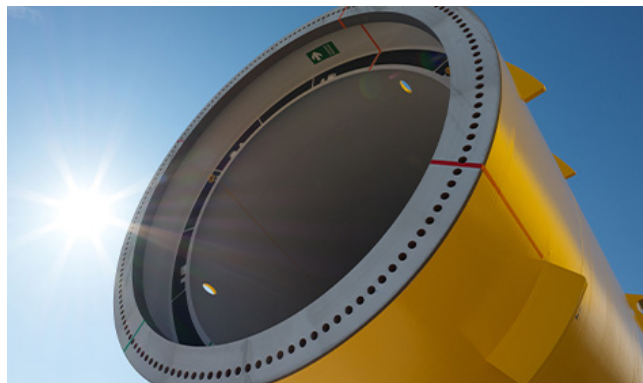
De **Dura-Plate SW-501-portfolio** voldoet aan een steeds breder panorama van prekwificatie- en ontwerpvereisten voor de corrosiebescherming van offshore activa. De gemeenschappelijke basisformulering die **Dura-Plate SW-501**, **Dura-Plate SW-501 GF** en **Dura-Plate SW-501 GF20** kan bogen op een staat van dienst van tientallen jaren. Het gehalte lamellaire glasschilfers varieert in functie van de specifieke vereisten van elk project. De gebruiksvriendelijke applicatie en de kwaliteitsvolle afwerking zijn kenmerkend voor het hele gamma.

VOORDELEN

- Ongeëvenaarde kwaliteit van de afwerking
- Vrij van oplosmiddelen
- Bescherming van de randscherpte
- Snel waterbestendig
- Goedgekeurd volgens NORSOK M-501, rev.7
- Goedgekeurd volgens ISO 12944
- Gemakkelijk aan te brengen met enkelvoudige airless apparatuur
- Zeer goede hechting op gestraald staal
- Geschikt voor kathodische beschermingssystemen
- Aan te brengen met geautomatiseerde apparatuur

TOEPASSINGSGEBIEDEN

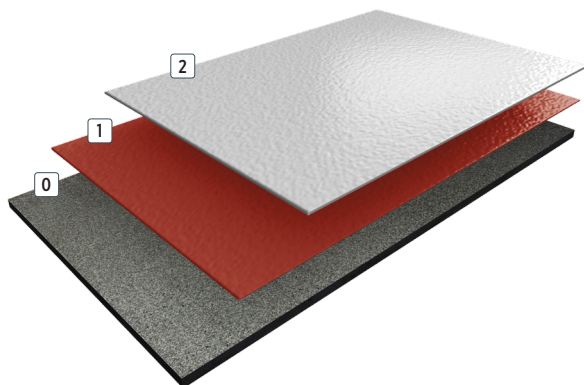
- Funderingen voor vaste of drijvende offshore windmolenparken: behuizingen, overgangstukken, rompen, enzovoort
- Offshore-installaties voor olie- en gasontginning: voor toepassingen in spatzones, onder water of uitzonderlijk corrosieve exterieurtoepassingen
- Onderwater- of ondergrondse staalstructuren: waterwegen, damwanden, waterkrachtcentrales en andere installaties



DURA-PLATE® SW-501-serie

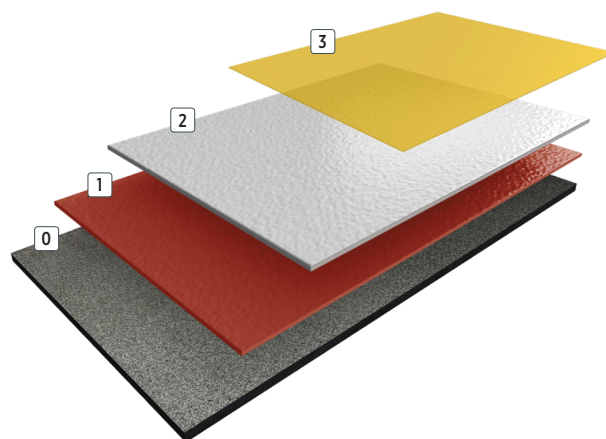
BIJZONDER DUURZAME OFFSHORE-COATINGS

NORSOK M-501 REV.7. SYSTEEM 7B GEBRUIKELIJK COATINGSYSTEEM



- 0 Ondergrond: Gestraald staal Sa 2½
- 1 1e laag: **Dura-Plate SW-501, SW-501 GF of SW-501 GF20** (175 µm DFT)
- 2 2e laag: **Dura-Plate SW-501, SW-501 GF of SW-501 GF20** (175 µm DFT)

NORSOK M-501 REV.7. SYSTEEM 7A GEBRUIKELIJK COATINGSYSTEEM



- 0 Ondergrond: Gestraald staal Sa 2½
- 1 1e laag: **Dura-Plate SW-501 GF of SW-501 GF20** (500 µm DFT)
- 2 2e laag: **Dura-Plate SW-501 GF of SW-501 GF20** (500 µm DFT)
- 3 Eindlaag (optioneel): Goedgekeurde Sherwin-Williams-eindlaag

BELANGRIJKSTE KENMERKEN VAN HET DURA-PLATE SW-501-GAMMA

- Uitstekende vloe-eigenschappen en fraaie aanblik
- Oplosmiddelvrij epoxy coatingsysteem
- Slijtbestendig en stootvast
- Snel bestendig tegen onderdompeling
- Geschikt voor kathodische beschermingssystemen
- Gemakkelijk aan te brengen met enkelvoudige airless spuitapparatuur
- Uitzonderlijke hechting op gestraald staal
- Het gehalte glasschilfers is variabel en kan worden aangepast

DURA-PLATE SW-501

Onze beproefde epoxy coating: gecertificeerd, eenvoudig te gebruiken, doeltreffend en duurzaam.

- Goedgekeurd volgens NORSOK M-501, rev.7*
- Goedgekeurd volgens ISO 12944:2018*
- Goedgekeurd volgens VGBE-S-021-01-2023-05-DE*
- VGBE/BAW-norm (2023-05)*

DURA-PLATE SW-501 GF

Deze lamellaire epoxy met glasschilfers biedt niet alleen hoge mechanische weerstand en beschermende eigenschappen, maar voldoet ook aan breed gamma prekwalificatievereisten.

- Bevat geoptimaliseerde lamellaire glasschilfers
- Goedgekeurd volgens NORSOK M-501, rev.7*
- Goedgekeurd volgens ISO 12944:2018*
- Ondanks het feit dat deze epoxy coating glasschilfers bevat, biedt hij een uitstekende laagvorming. Dit resulteert in een fraaiere aanblik en betere nivellering dan bij traditionele producten met glasschilfers.

DURA-PLATE SW-501 GF 20

20% glasschilfergehalte om aan zoveel mogelijk prekwalificatie- en andere nieuwe vereisten te voldoen.

- Bevat geoptimaliseerde lamellaire glasschilfers
- Goedgekeurd volgens NORSOK M-501, rev.7*
- Voldoet aan ISO 24656:2022 zoals beschreven in bijlage D systeem V (minimum 20% lamellaire glasschilfergehalte)*
- Ondanks het 20% glasschilfergehalte, biedt deze coating een uitstekende laagvorming. Dit resulteert in een fraaiere aanblik en betere nivellering dan bij traditionele producten met glasschilfers.

*Raadpleeg Sherwin-Williams voor meer informatie over goedgekeurde systemen en kwalificatiedocumentatie.

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

