

Interzone 1000

Epoxy met glasvezels

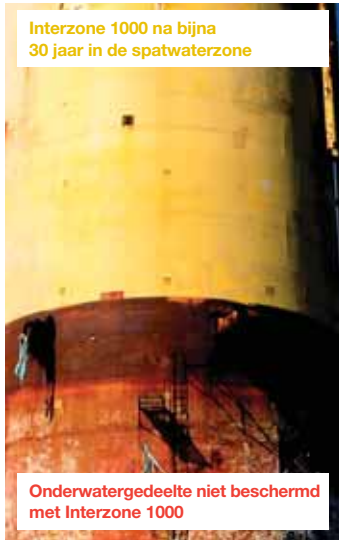
Met een gedocumenteerde servicehistorie van bijna 30 jaar is Interzone® 1000 een van de meest bewezen en betrouwbare glasvezel-epoxy's. Interzone 1000 biedt uitstekende slijt- en corrosieweerstand voor staalwerk in de meest veeleisende omgevingen en is ideaal voor spatzones op offshore platforms, offshore windinstallaties, steigers, dekken, bruggen, chemische fabrieken, pulp- en papierfabrieken, alsmede waterbehandelingsinstallaties.

Interzone 1000 is geschikt voor nieuwbouw en onderhoudswerk, in het bijzonder op oppervlaktetolerante primers en snelhardende epoxy's.

- Versterkt met >30% gelamelleerde glasvezels per gewicht in de droge film voor een verhoogde duurzaamheid en corrosieweerstand en een langere levensduur tot het eerste onderhoud
- Hoge filmopbouw, hoog gehalte vaste stoffen, oplosmiddelarm
- Compatibel met kathodische beschermingsystemen met zowel opofferingsanoden als opgedrukte stroom
- Voldoet aan ISO 20340 en geprekwalificeerd voor Norsok M-501 voor System 1, 4 en 7A, B en C bij 120°C (248°F)



Een oplosmiddelarme tweecomponenten epoxy met hoge vulling, een hoog gehalte vaste stoffen en chemisch bestendige glasvezels



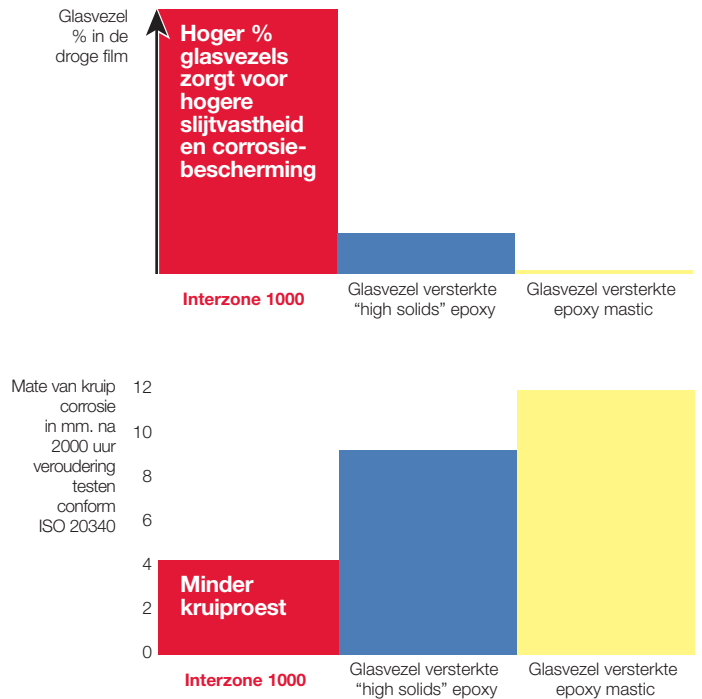
Interzone 1000 biedt uitstekende corrosiebescherming dankzij het hoge gehalte gelamelleerd glasvezelpigment (>30% in de droge film). Een dergelijk gehalte maakt de film praktisch ondoordringbaar voor water en corrosieve ionen.

Dankzij de sterke weerstand tegen kathodische onthechting heeft Interzone 1000 een goede compatibiliteit met zowel systemen met opofferingsanoden als opgedrukte stroom. Daarom is dit product ideaal voor duurzame bescherming van onderzeese of ondergedompelde constructies.

Interzone 1000 heeft een bijna 30 jaar lange historie op het gebied van corrosiebescherming. Na bijna 30 jaar op het booreiland Hutton TLP heeft Interzone 1000 bewezen een uitstekende bescherming te bieden.

Op basis van deze jarenlange ervaring is Interzone 1000 gevraagd om een langetermijnoplossing te leveren voor een aantal offshore windmolens.

Vergelijking van epoxy's



Interzone 1000 wordt intensief gebruikt in de offshore windmolenindustrie

Productkenmerken

Volume vaste stoffen	92%
Oplosmiddel	75 g/l 0.62 lb/gal [USA - EPA Method 24]
Productgewicht	1.30 kg/l (10.8 lb/gal)
Oppervlaktevoorbereiding	Gritstralen tot Sa2½ of SSPC-SP10
Minimum aanbrengtemperatuur	10°C
Aanbrengmethode	Airless spuiten, spuiten met lucht, kwast
Typische specificaties	500-1000µm (20-40 mils) droog equivalentmet 543-1087µm (21.7-43.5 mils) nat

www.international-pc.com | pc.communication@akzonobel.com

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de AkzoNobel-groep. © Akzo Nobel 2015. AkzoNobel heeft zich uiterste inspanning getroost om ervoor te zorgen dat de informatie in deze publicatie correct is op het moment van drukken. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger als u vragen heeft.

Tenzij schriftelijk anders met ons overeengekomen vallen alle contracten voor de aankoop van producten waarnaar in deze brochure wordt verwezen en alle door ons in verband met de levering van producten gegeven adviezen onder onze standaard verkoopvoorwaarden.