

Interzone 954

Bescherming voor zware omstandigheden

Interzone® 954 is het vertrouwde industrieproduct voor bescherming en onderhoud van constructies in de zwaarste omstandigheden.

Met een unieke mix van eigenschappen biedt Interzone 954 langdurige prestaties in omgevingen met een hoog risico voor mechanische beschadiging, chemische aantasting, atmosferische corrosie en onderdompeling.

Deze veelzijdigheid maakt Interzone 954 tot de favoriete allround coating voor zwaar gebruik.

- Een slijtvaste epoxy met een hoge filmopbouw en een hoog gehalte vaste stoffen
- Ideaal voor toepassing als één laag op natgestraalde oppervlakken (HB2) met tolerantie voor vochtige oppervlakken tijdens het aanbrengen
- Kan al 30 minuten na het aanbrengen worden blootgesteld aan getijdewateren (bij 20°C [70°F])
- Bestand tegen een brede reeks chemicaliën
- Uitstekend compatibel met kathodische beschermingssystemen met zowel opofferingsanoden als opgedrukte stroom
- Goedgekeurd volgens NORSOK M501 voor dekken (System 4), splashzones en delen onder water (System 7)
- Leverbaar in een brede reeks kleuren



Interzone 954 - De allround oplossing voor zware omstandigheden

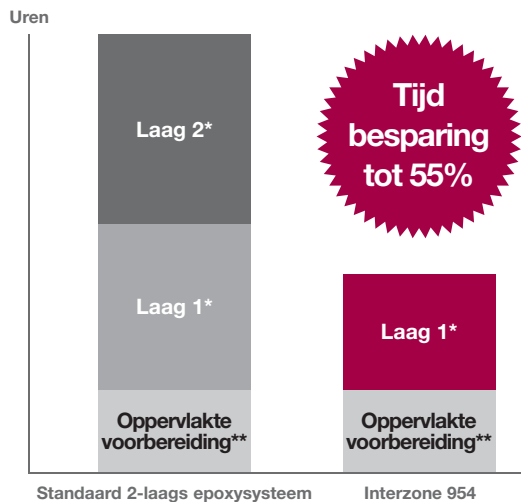
Een vertrouwd product

Interzone 954 beschermt al 25 jaar staalwerk tegen zware externe invloeden. Door deze uitgebreide ervaring vertrouwt de industrie op Interzone 954 als een unieke, duurzame coating voor de meest uitdagende onderhoudssituaties. De unieke mix van eigenschappen van Interzone 954 was oorspronkelijk gericht op de veeleisende bescherming van offshore olie- en gasinstallaties, maar bewijst zich inmiddels ook in nieuwbouwtoepassingen in de mijnbouwindustrie en op de markt voor offshore windenergie.

Snellere heringebruikname

Wat Interzone 954 tot een echt allround product maakt is het vermogen om in één laag een hoge laagdikte te realiseren (typisch 500µm [20 mils]). In combinatie met de oppervlaktetolerantie en de vroege waterweerstand betekent dit dat oponthoud door het verfproces wordt geminimaliseerd. Zo kan de productie snel worden hervat en worden stilstandtijd en arbeidskosten aanzienlijk verminderd in vergelijking met standaard tweelaags epoxysystemen.

Totale aanbrengtijd @ 15°C (59°F)



* Coatingtijden zijn tijden tot hard droog.

** Geschatte voorbereidingstijd van oppervlak met ultra hoge waterdruk op een oppervlak van 100m² (1,076ft²). Tijd kan variëren naar gelang apparatuur en toestand oppervlak.

Ongeëvenaarde veelzijdigheid

Interzone 954 biedt een combinatie van eigenschappen die tegemoetkomen aan de uitdagingen bij het beschermen en onderhouden van constructies in zware omstandigheden:

- De hoge tolerantie wat betreft oppervlakken maakt toepassing mogelijk op natgestraalde oppervlakken (HB2), zelfs als ze nog vochtig zijn, alsmede op met de hand of mechanisch geprepareerde stalen oppervlakken (St3) voor atmosferisch gebruik. Dit spaart tijd en geld bij het voorbereiden van oppervlakken
- Vroege weerstand tegen getijdewaterbewegingen, al 30 minuten na aanbrengen (bij 20°C [70°F]). Ideaal voor het uitvoeren van onderhoud in spatzones of aan steigers
- Door de hoge slag- en slijtvastheid blijft de beschermlaag intact en wordt corrosie door mechanische beschadiging voorkomen
- Bestand tegen volledige onderdompeling in een aantal agressieve chemicaliën, zoals 50% natriumhydroxide en 5% kopersulfaat en goede algemene spat- en morsweerstand tegen een nog grotere reeks chemicaliën, waaronder zwavelzuur, propanol, benzine en natriumhydroxide



Lihir GoldMine, Papoea-Nieuw-Guinea, 2007: De veelzijdigheid maakte Interzone 954 tot een essentieel product voor dit grote project.

Een veelheid van eindgebruikopties

De corrosieweerstand, veelzijdigheid en gerealiseerde tijdsbesparingen maken Interzone 954 tot de perfecte keuze voor het beschermen en onderhouden van een enorme reeks installaties in de offshore, chemische en mijnbouwindustrie, waaronder:

- Steigers en werven
- Helikopterdekken en gangways (in combinatie met een geschikt aggregaat)
- Coatings voor olie- en gasplatformen en funderingen voor offshore windmolens
- Interne bekleding van indikkingstanks voor kolen en procesvaten
- Staalconstructies in natte, corrosieve omgevingen

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.