

# Interzone 954

## Beskyttelse for meget krevende miljøer

Interzone® 954 er en pålitelig industriløsning for beskyttelse og vedlikehold av strukturer som opererer under meget krevende miljøer.

Interzone® 954 har en unik kombinasjon av egenskaper som gir langsiktig ytelse i miljøer med høy sannsynlighet for mekanisk skade, kjemiske angrep, atmosfærisk korrosjon og nedsenkning.

Interzone® 954s allsidighet gjør den til et naturlig valg for en generell maling som tåler meget stor belastning.

- En slitesterk epoksymaling med høy filmtykkelse og høyt tørrstoffinnhold
- Perfekt for en-komponent maling på vannblåste overflater (HB2) som er tolerant overfor fuktige overflater under påføring
- Kan utsettes for sjøvanns tidevann bare 30 minutter etter påføring (ved 20 °C [70 °F])
- Bestandig mot en lang rekke kjemikalier
- God kompatibilitet med katodiske beskyttelsesystemer med offernode og påtrykt spenning
- Godkjent for NORSOK M501 for dekk (System 4), skvalpe-soner og nedsenkede områder (System 7)
- Kan fås i mange farger



# Interzone 954 - en allsidig løsning for meget krevende miljøer

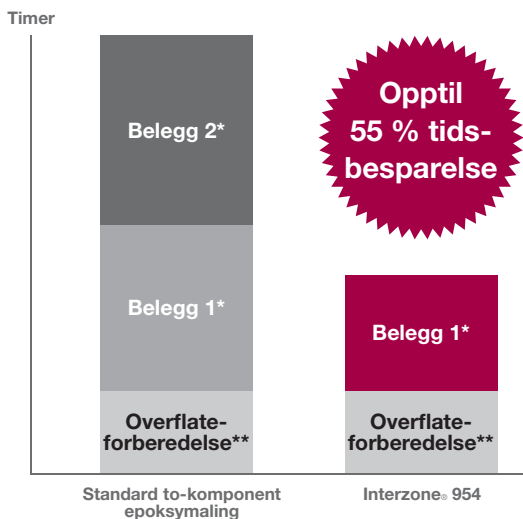
## En pålitelig løsning

Interzone® 954 har beskyttet stål i meget krevende miljøer i mer enn 25 år. Med sin omfattende merittliste har den oppnådd en posisjon i bransjen som en unik, langsiktig overflatebehandling for de mest krevende vedlikeholdssituasjoner. Interzone® 954 ble opprinnelig utviklet til krevende beskyttelsesbehov på offshore olje- og gasskonstruksjoner. Produktets unike egenskaper har også vist seg å være nyttige på en lang rekke andre konstruksjoner innenfor minedrift og offshore vindfarmer.

## Raskere tilbake i tjeneste

Det som virkelig gjør Interzone® 954 til en allsidig løsning, er dens evne til å levere tykkfilmbeskyttelse med bare en-komponent maling (vanligvis 500 µm [20 mils]). I kombinasjon med dens overflatetoleranse og tidlige vannbestandighet, betyr det at maleprosessen påvirkning kan minimeres, noe som gir raskere retur til tjeneste og en betydelig redusert nedetid og arbeidskostander, sammenlignet med en standard to-komponent epoksymaling.

## Samlet påføringstid @ 15°C (59°F)



\* Beleggingstider er tider for gjennomherding.

\*\* Beregnet overflateforberedelsestid ved bruk av ultra høytrykksspyling med ferskvann på en 100m<sup>2</sup> overflateområde. Tider vil variere alt etter utstyr og overflateforhold.

## Enestående allsidig

Interzone® 954 tilbyr en kombinasjon av egenskaper som kan beskytte og vedlikeholde strukturer i meget krevende miljøer:

- Høy overflatetoleranse gjør det mulig å påføre malingen på vannblåste overflater (HB2), selv om de ennå er fuktige, samt på stål som er forhåndsbehandlet med elektrisk verktøy eller for hånd. Dette sparer både tid og penger
- Hurtig resistent overfor tidevann 30 minutter etter påføring (ved 20°C [70°F]), noe som er spesielt bra for vedlikehold i skvalpe-soner eller på bryggeområder
- Høy slagkraft og slitasjemotstand, en intakt beskyttende barriere som forebygger mot korrosjon forårsaket av mekaniske skader
- Full bestandighet mot nedsenking i en rekke aggressive kjemikalier, som 50% natriumhydroksyd og 5% kobbersulfat, og god generell skvalpe- og sølmotstand i forhold til en enda større gruppe med kjemikalier, inkludert svovelsyre, propanol, bensin og natriumhydroksyd



Lihir Gold Mine, Papua New Guinea, 2007: Allsidigheten gjorde at Interzone® 954 ble et av nøkkelproduktene i dette store prosjektet.

## Mange forskjellige sluttbrukere

Interzone® 954 er korrosjonsbestandig, allsidig og tidsbesparende, noe som gjør det til et perfekt valg for beskyttelse og vedlikehold på mange forskjellige bruksområder innenfor offshore, kjemi- og gruveindustri, inkludert:

- Brygger og kaier
- Helikopterdekk og gangveier kombinert med et passende aggregat
- Olje- og gassplattformer og offshore vindmøllfundamenter
- Innvendig i kullsiloe og produksjonsfartøy
- Stålkonstruksjoner i våtrom, etsende områder

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)  
[pc.communication@akzonobel.com](mailto:pc.communication@akzonobel.com)

Alle merkenavn som er nevnt i denne publikasjonen er eiet av AkzoNobel gruppen © Akzo Nobel 2015. AkzoNobel har gjort sitt beste for å sikre at informasjonen i denne publikasjonen er korrekt i skrivende øyeblikk. Vær vennlig å kontakte din lokale AkzoNobel representant hvis du har ytterligere spørsmål. Hvis ikke annet er skriftlig avtalt av oss, vil alle salgsprodukter nevnt i denne brosjyren og alle råd gitt av oss med hensyn til vareleveringen vil være underlagt våre standard regler for salg.