

Interzone 954

Beskyttelse til barske miljøer

Interzone® 954 er branchens foretrukne løsning til beskyttelse og vedligeholdelse af konstruktioner i de mest barske miljøer.

En unik kombination af egenskaber giver Interzone® 954 ydeevne på langt sigt i miljøer med stor risiko for mekaniske skader, kemisk påvirkning, atmosfærisk korrosion og undervandsbetingelser.

Denne alsidighed gør Interzone® 954 til den perfekte robuste allroundoverfladebehandling.

- En epoxy med høj lagtykkelse, højt indhold af tørstof og stor slidstyrke
- Perfekt til enkeltlagspåføring oven på vandblæste overflader (HB2) – tåler fugtige overflader under påføring
- Velegnet til eksponering for havets tidevand 30 minutter efter påføring (ved 20°C [70°F])
- Modstandsdygtig over for en lang række kemikalier
- Suveræn kompatibilitet med katodiske beskyttelsessystemer med offerelektrode eller påtrykt strøm
- Godkendt i henhold til NORSOK M501 til dæk (system 4), splash zone og undervandsområder (system 7)
- Fås i en lang række farver



Interzone 954 – Allround-løsningen til barske miljøer

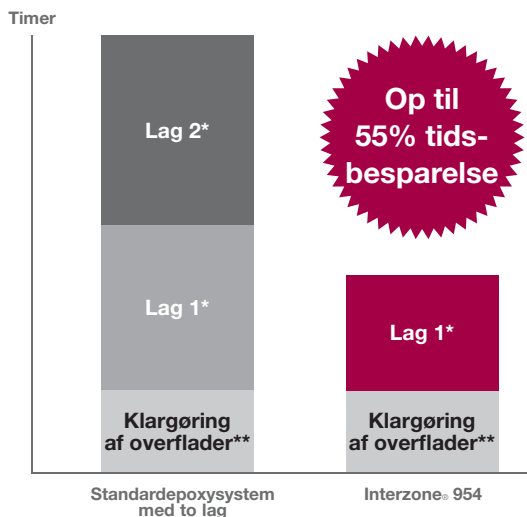
En pålidelig løsning

Interzone® 954 har beskyttet stål i barske miljøer i over 25 år. Med sine flotte resultater gennem mange år har den vundet branchens tillid som en enestående, langsigtet løsning til overfladebehandling under de vanskeligste forhold. Oprindeligt blev Interzone® 954 udviklet til den krævende opgave at beskytte offshoreolie- og gasanlæg, men dens unikke kombination af egenskaber har også vist sig at være egnet til en lang række nye anvendelser ved byggeri inden for minedrift og offshorevindkraft.

Hurtigere genoptagelse af drift

Det, der gør Interzone® 954 til en ægte allroundløsning, er dens evne til at yde beskyttelse med høj lagtykkelse i et enkelt lag (typisk 500µm [20 mil]). Kombineret med dens overfladetolerance og tidlige vandbestandighed betyder dette, at maleprocessen kan gøres mindre omfattende, hvilket giver hurtig genoptagelse af driften og en markant reduktion i nedetid og lønomkostninger i forhold til et standardepoxysystem med to lag.

Samlet påføringstid ved 15°C (59°F)



* Påføringstider er lig med tider til gennemtør.

** Anslået tid til klargøring af overflader ved hjælp af ultrahøjtrykksspuling på et 100m² (1.076 ft²) stort areal. Tiden varierer afhængigt af udstyret og overfladens tilstand.

Uovertruffen alsidighed

Interzone® 954 har den rette kombination af egenskaber til at takle beskyttelse og vedligeholdelse af konstruktioner i barske miljøer:

- Stor overfladetolerance giver mulighed for påføring oven på vandblæste overflader (HB2), selv når de stadig er fugtige, og på ståloverflader, der er forarbejdede med elværktøj eller i hånden (St3) til udendørs brug – så du kan spare tid og penge på klargøring af overflader
- Tidlig modstandsdygtighed over for tidevandsbevægelser allerede 30 minutter efter påføring (ved 20°C [70°F]), hvilket er perfekt til udførelse af vedligeholdelse i stænkzoner eller på moler
- Stor stødfasthed og slidstyrke, hvilket forhindrer korrosion som følge af mekaniske skader ved at opretholde en intakt beskyttende barriere
- Fuldt modstandsdygtig over for nedsænkning i en række aggressive kemikalier, f.eks. 50% natriumhydroxid og 5% kobbersulfat, og generelt modstandsdygtig over for stænk og spil af et endnu større antal kemikalier, herunder svovlsyre, propanol, benzin og natriumhydroxid



Lihir Gold Mine, Papua Ny Guinea, 2007: Alsidigheden gjorde Interzone® 954 til et af de vigtigste produkter i dette omfangsrige projekt.

Mange forskellige slutanvendelser

Korrosionsbeskyttelsen, alsidigheden og værdien af tidsbesparelse gør Interzone® 954 til det perfekte valg til beskyttelse og vedligeholdelse af en lang række konstruktioner i offshore-, kemikalie- og mineindustrien, herunder:

- Moler og kajanlæg
- Helikopterdæk og gangbroer, ved kombination med et passende tilslagsstof
- Yderbeklædning på olie- og gasplatformer og vindmøllefundamenter
- Indvendigt i kulfortykningsstanke samt forarbejdningskibe
- Stålkonstruktioner i våde, korrosive områder

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

Alle nævnte varemærker i denne publikation tilhører AkzoNobel-koncernen. © Akzo Nobel 2015.

AkzoNobel har så vidt muligt tilstræbt at sikre, at de indeholdte oplysninger i denne publikation er korrekte på tidspunktet for publikationens udgivelse. Kontakt venligst din lokale repræsentant, hvis du har spørgsmål.

Medmindre andet er skriftligt aftalt med os, er enhver aftale om køb af produkter, der henvises til i denne brochure, og enhver rådgivning vi giver i forbindelse med levering af produkter, omfattet af vores standardsalgsvilkår.