

# Enviroline 376F-30

## Nedsenking i høye temperaturer

Enviroline® 376F-30 er et løsemiddelfritt, to-komponent polycyclamine-herdet novolac epokssystem.

- Motstår kontinuerlig nedsenking i et bredt spekter av kjemikalier, inkludert råolje og hydrokarbon-vann-blandinger opptil 90°C (194°F)
- Høy kjemisk resistens gjør den egnet til lagring av biodrivstoff og bioetanol
- Korte herdetider gjør det mulig å få lagertanker og fartøy tilbake i nedsenket tjeneste innen 14 timer
- Rask retur til tjeneste minimerer prosessforstyrrelser og reduserer de samlede installasjonskostnadene
- Glimrende støt- og slitasjemotstand reduserer behandlingstid og utrensning
- Versjon som tørker ved lave temperaturer, herder ved -7°C (20°F)



# Enviroline 376F-30 er perfekt hvis det skal gå raskt i løpet av en begrenset driftstans

Med høy ytelse i kontinuerlig nedsenking, tilbyr Enviroline® 376F-30 enestående langsiktig beskyttelse mot rust og en lang rekke kjemikalier.

## Beskyttelse til 90°C (194°F)

Løsemiddelfri Enviroline® 376F-30 gir langsiktig beskyttelse mot en rekke godstyper, inkludert biobrensel, råolje og hydrokarbon-vann-blandinger opptil 90°C. Det gir også god katodisk avskallingsmotstand, noe som gjør den ideell for å beskytte nedgravde rørledninger og tankbunner.

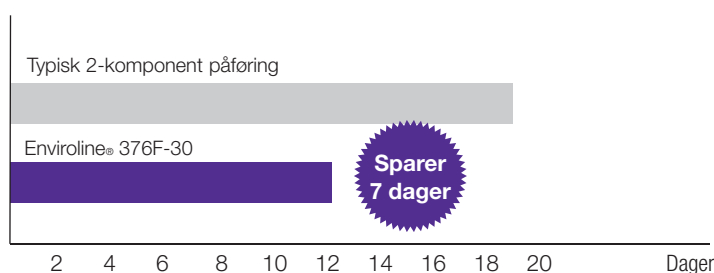
## Forbedring av produktiviteten

Enviroline® 376F-30 er et en-komponent tykkfilmbelegg som herder hurtig og gjør det mulig å returnere tanker og fartøy til nedsenkning innen 14 timer. Installasjonskostnadene kan reduseres ytterligere pga. produktets gode støt- og slitasjebestandighet, noe som forlenger tjenestelevetiden til malingen og reduserer mulige skader under rengjøring.

Enviroline® 376F-30 beskytter både stål- og betongkonstruksjoner, og kan derfor beskytte en lang rekke eiendeler, inkludert store lagertanker, sekundære inneslutninger og nedgravde overføringsledninger.

## Rask retur til tjeneste

Tiden som vises, er tid til rengjøring, forberedelser, påføring og herding av malingen, før det som er overflatebehandlet er klar til å tjeneste igjen. Basert på en 1,000 m<sup>2</sup> (10,764ft<sup>2</sup>) tank og overflatebehandling av bunnen og en meter opp på sidene



## Teknisk informasjon

Volum tørrstoff	100%
Typisk tykkelse	500 - 1000µm (20 - 40 mils)

## Testdata

TESTTYPE	TESTMETODE	RESULTAT
Klebeevne på stål	ASTM D4541 klebing direkte på sandblåst stålkonstruksjon	Typisk >12.5MPa (1,833psi)
Slitasjebestandig	ASTM D4060 CS17 hjul – 1 kg vekt	72 mg / 1000 sykluser
Kjemikalieresistanse	ISO 2812 Part 1 Immersion @ 71°C (160°F) (crude oil, sweet/sour)	No defects
Kjemikaliebestandig	ISO 2812 del1 nedsenking @ 71°C (160°F) (biodiesel)	Ingen defekter
Kjemikaliebestandig	ISO 2812 del1 nedsenking @ 71°C (160°F) (alifatiske hydrokarboner)	Ingen defekter
Katodisk avskalling	ASTM G95 1.5 volt i 28 dager	@ 24°C (75°F) 1.4 mm avskalling @ 65°C (149°F) 5.4 mm avskalling

Dataene ovenfor er samlet på grunnlag av aktuell erfaring med i tjeneste-produktytelser og ytelsesdata fra laboratorietester. Produktets faktiske ytelse vil være avhengig av forholdene hvor produktet brukes.

[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.