

# Enviroline 376F-30

## Bestand tegen hete onderdompeling

Enviroline® 376F-30 is een oplosmiddelvrij met polycyclamine gehard novolac epoxy bekledingsstelsel op basis van twee componenten.

- Bestand tegen continue onderdompeling in een brede reeks chemicaliën, inclusief ruwe olie en mengsels van koolwaterstof en water tot 90°C (194°F)
- Door hoge chemische weerstand geschikt voor opslag van biobrandstoffen en bio-ethanol
- Snelle uithardingstijden, zodat opslagtanks en vaten binnen 14 uur weer in bedrijf kunnen zijn
- Snelle terugkeer in bedrijf name minimaliseert proces verstoring en vermindert de totale installatiekosten
- Uitstekende impact en slijtvastheid minimaliseert doorlooptijden en noodzaak tot schoonmaken van de pomp
- De 'low temperature' (LT) variant hardt uit bij temperaturen tot -7°C (20°F)



# Als stilstand geld kost, staat Enviroline 376F-30 garant voor snelle doorlooptijden

Enviroline 376F-30 presteert uitstekend in continue onderdompeling en biedt langdurige bescherming tegen corrosie en tegen een brede reeks chemicaliën.

## Bescherming tot 90°C (194°F)

Oplosmiddelvrij Enviroline 376F-30 biedt langdurige bescherming tegen een veelheid van producten, waaronder biodiesel, ruwe olie en mengsels van koolwaterstof en water tot 90°C (194°F). Daarnaast beschikt het product over een goede kathodische onthechtingsweerstand, wat het ideaal maakt voor het beschermen van ingegraven pijpleidingen en tankterpen.

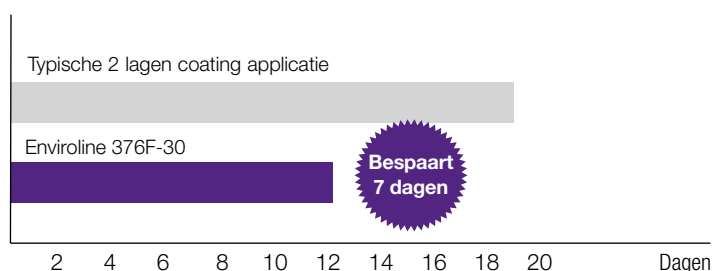
## Verbeterde productiviteit

Enviroline 376F-30 is een eenlaags dikke-filmbekleding met snelle harding waardoor uw tanks en vaten binnen 14 uur weer in bedrijf kunnen worden genomen. Deze potentiële verlaging van de algehele installatiekosten wordt nog aangevuld met een hoge slag- en slijtvastheid, die de gebruiksduur van de coating verlengt en mogelijke schade tijdens reiniging vermindert.

Enviroline 376F-30 beschermt zowel stalen als betonnen ondergronden en kan worden aangebracht op een veelheid van installaties, waaronder tanks voor bulkopslag, secundaire insluitingen en ingegraven transportpijpleidingen.

## Snellere heringebruikname

Afgebeeld is de tijd voor het reinigen, voorbereiden, coaten en uitharden van de bekleding alvorens deze weer in gebruik kan worden genomen. Gebaseerd op een tank van 1000m<sup>2</sup> (10,764ft<sup>2</sup>), met coating van de vloer en een meter muurhoogte



## Technische informatie

Gehalte vaste stoffen 100%

Typische dikte 500 - 1,000µm (20 - 40mils)

## Testgegevens

TYPE TEST	TESTMETHODE	RESULTATEN
Hechtsterkte op staal	ASTM D4541 Hechting direct op gestraalde staalondergrond	Typisch >12.5MPa (1,833psi)
Slijtvastheid	ASTM D4060 CS17 wiel – 1kg gewicht	72mg / 1,000 cycli
Chemische bestendigheid	ISO 2812 Part 1 Immersion @ 71°C (160°F) (ruwe olie, zoet/zuur)	Geen def.
Chemische bestendigheid	ISO 2812 Part 1 Immersion @ 71°C (160°F) (Bio-diesel)	Geen def.
Chemische bestendigheid	ISO 2812 Part 1 Immersion @ 71°C (160°F) (alifatische koolwaterstoffen)	Geen def.
Kathodische onthechting	ASTMG95 1,5 volt gedurende 28 dagen	@ 24°C (75°F) 1.4mm onthechting @ 65°C (149°F) 5.4mm onthechting

Bovenstaande prestatiegegevens zijn samengesteld op basis van aanwezige ervaring met productprestaties tijdens gebruik en op basis van testgegevens verzameld onder laboratoriumomstandigheden. De feitelijke prestaties van het product zijn afhankelijk van de omstandigheden waarin het wordt gebruikt.

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