



Produkt Lansering 2014
Mille NCT

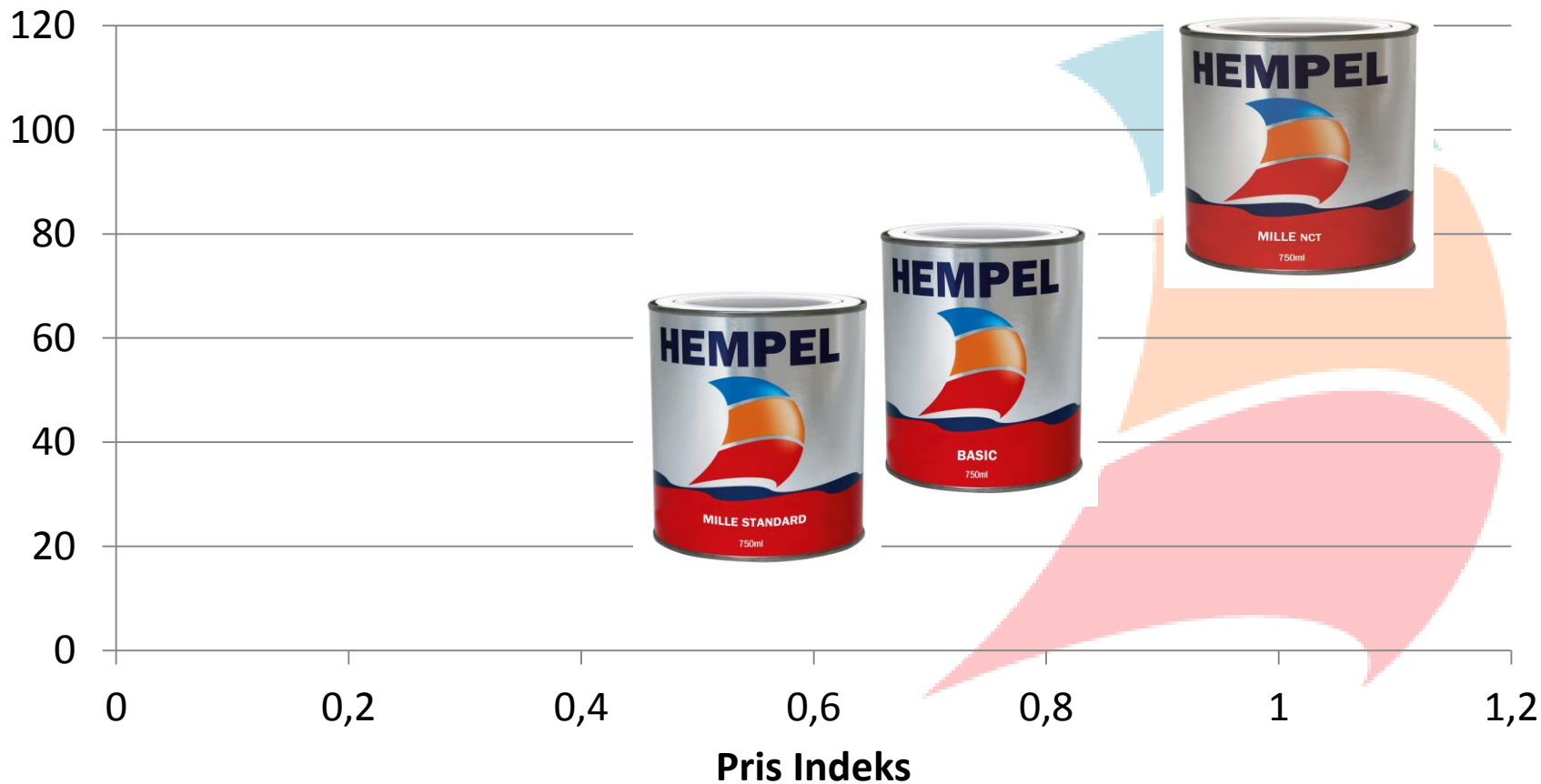
- Biociddirektivet (BPR) er innført for å harmonisere regler for godkjenning av biocodprodukter.
 - Samme regler på tvers av medlemsland.
 - Under visse forutsetninger er det imidlertid mulig å innføre nasjonale begrensninger/bestemmelser for et produkt, for eksempel dersom nasjonale særforhold (klima etc.) taler for dette.
- Når industrien ønsker å markedsføre et biocidprodukt i et EU/-EØS land, må det søkes godkjent i det aktuelle land.
- Industrien skal søke om godkjennelse senest to år etter at biocidet er godkjent til bruk i bunnstoff.
- Biociddirektivet er delt opp i to faser:
 - Godkjennelse av biocider
 - Godkjennelse av produkter.
- Biocider til bunnstoff er stadig under evaluering.

- Hempel har arbeidet i mange år for å tilpasse bunnstoff produktene til Biociddirektivet (BPR).
- Hempel følger aktivt med i hva som skjer i Biociddirektivet.
- Hempel vil i kommende sesonger skifte ut de produkter som ikke kan bli godkjent i Biociddirektivet.
- Hempel's produkter vil til hver en tid være BPR godkjent.

Bunnstoff – selvpolerende produkter

Mille NCT vil erstatte Mille Ultimate.

AF indeks



- Mille NCT er et selvpolerende bunnstoff med enestående ytelse.
- Mille NCT er baseret på en patenteret bindemiddel teknologi som effektivt styrer balanse mellom graden av selvpolerende og ultra effektiv bunnstoff.
 - Den bioaktive blandingen og selv-fornyende effekt sikrer en optimal og vedvarende beskyttelse mot begroning hele sesongen.
- Mille NCT er kompatibel med nesten alle bunnstoff.
 - Ikke nødvendig å bruke primer når du bytter fra et annet bunnstoff.
- Mille NCT er svært fargebestandig.
- Mille NCT er lett å påføre.
- Mille NCT smitter ikke.
 - Ingen betydelig farge på rens vannet.
- Enkelt vedlikehold med minimal forbehandlingstid

Antifouling Performance



Performance	API (%)
Excellent	91 – 100
Good	71 – 90
Fair	21 – 70
Poor	0 – 20

Effektiv antifouling performance

RiS – 68 uker i test

Mille NCT

Mille Ultimate

91

86





Slim

Slime/Alge



Konkurrent sammenligning

RiS – 68 uker i test

Mille NCT	Konkurrent	Konkurrent	Konkurrent
91	69	73	72
			

Effektiv Antifouling Performance

RiS – 68 uker i test

Mille NCT 7188W

Mille White 71150





71

45



Konkurrent sammenligning

RiS – 68uker i test

Mille NCT 7188W	Konkurrent	Konkurrent*	Konkurrent
71	35	75	43
			

* Høy gjennomsnitt API – høyest tall i starten av testen.

Test i Norge – Sesongen 2012.

- Nordkapp 760 Nobles – Maks hastighet 44 knop
- Seiler en gang om uken
- Test perioden er Juni – August 2012



Smitter ikke av.

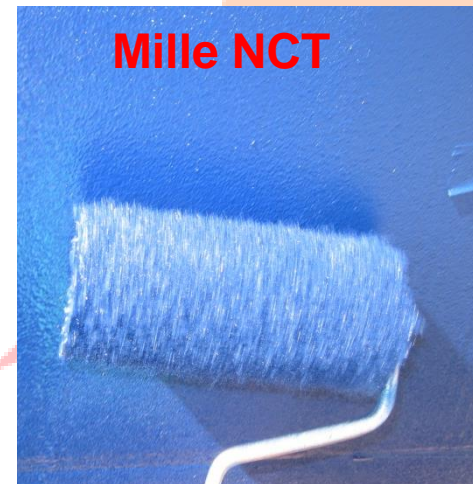


Mille NCT er kompatibel.

- Mille NCT er kompatibel med nesten alle andre typer bunnstoffer.
- Ikke nødvendig å bruke primer når du bytter fra et annet bunnstoff system til Mille NCT.

Gammet bunnstoff	Nytt bunnstoff
	Mille NCT
Selvpolerende	Rens
Hardt bunnstoff	Rens/slip
Mykt	Rens/slip
Ukjent bunnstoff	Rens/slip



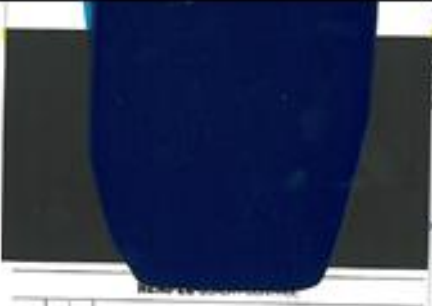

Ingen candy floss



- Påføringsmetoder
 - Pensel/Rulle/Sprøjt
- Overmalingsinterval
 - Min. 5 timer /20°
 - Maks: Ingen
- Antal strøk
 - 2 lag av 40 micron



Stærk farvebestandig.

Mille NCT: D466		71704 RD005	
Initial	After 25 w. atmospheric exposure	Initial	After 25 w. atmospheric exposure
 <p>HEMPEL QUALITY CONTROL</p> <p>Product: B0601-PESF-5 Batch: 261011</p> <p>Supplier: Mille NCT D466 Glass: 4(60°)</p>	 <p>B0601PESF-5</p>	 <p>HEMPEL QUALITY CONTROL</p> <p>Product: B0601-PESF-20 Batch: 261011</p>	 <p>B0601PESF-20</p>