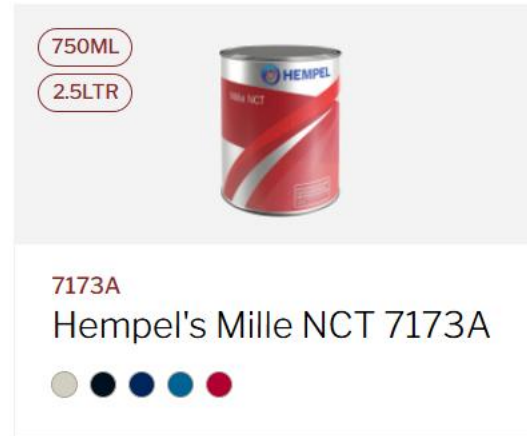


Hempel bottenbehandling



Traditionell Biocid Båtbottenfärg - Hempel

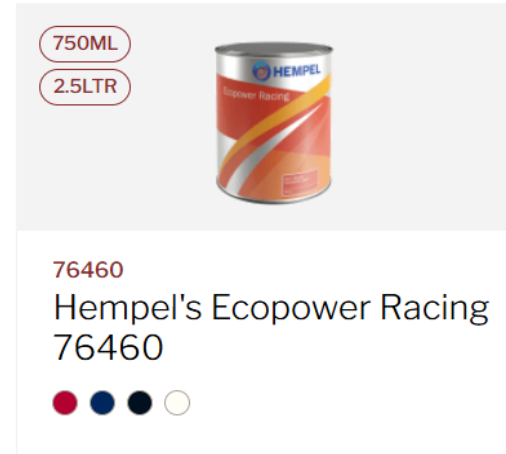
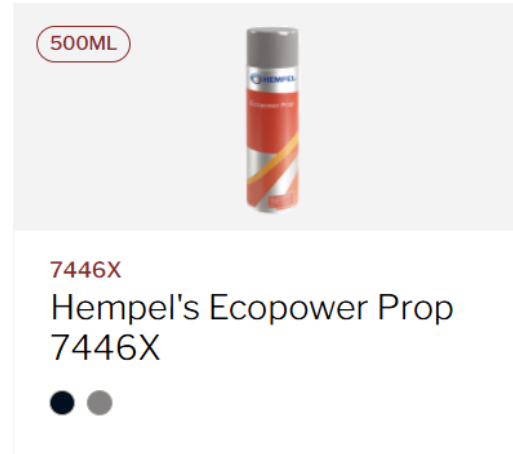
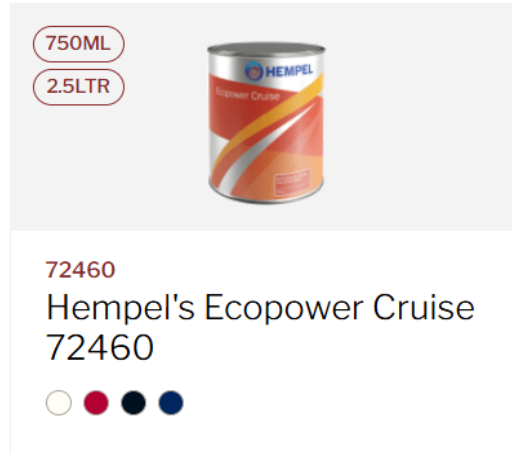


Antifouling Marine | #86951

**Hempel's AntiFouling
Olympic 86951**

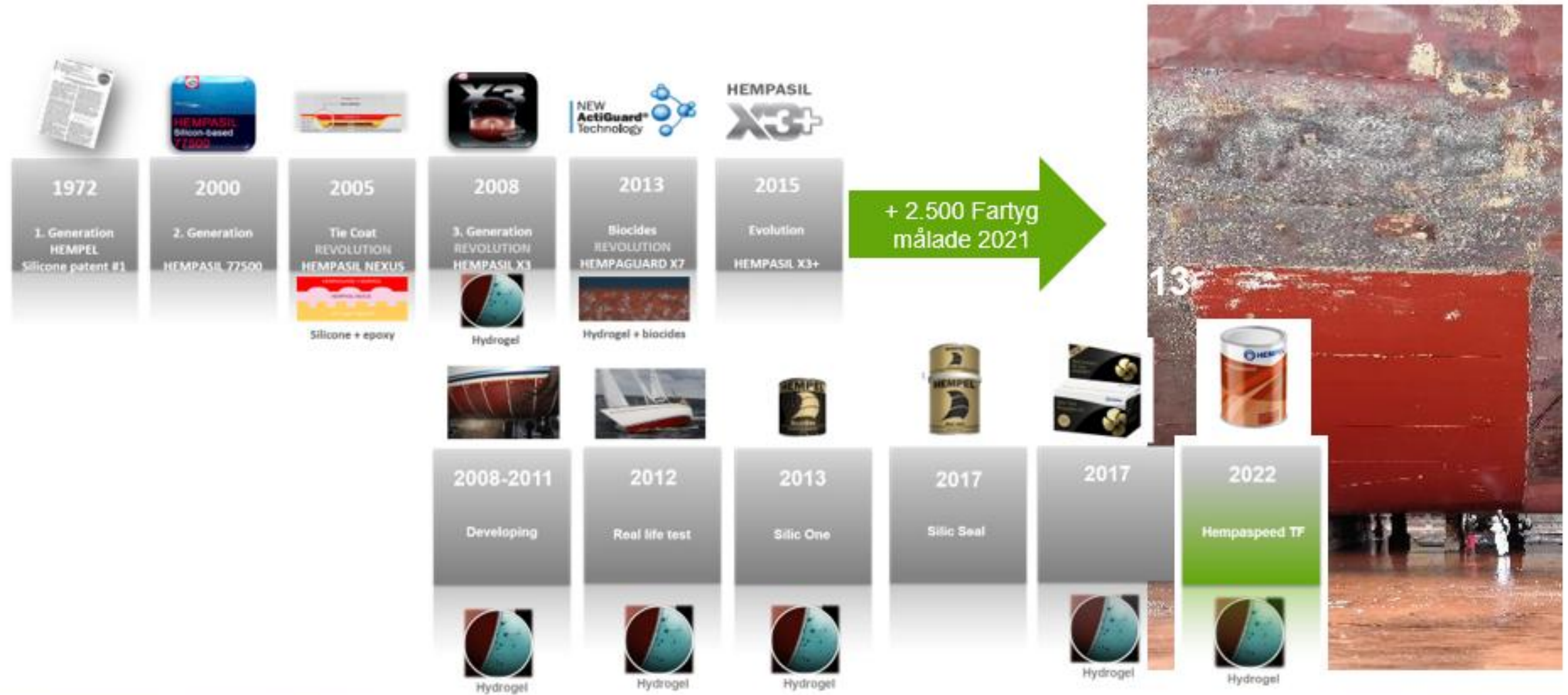
- Mille Light Copper självpolerande produkt för användning som bottenfärg på glasfiber-, trä-, plywood, och stålbåtar i områden med lättare beväxning
- Mille NCT smart bindemedel som maximalt utnyttjar biociden
- Classic mot Skeppsmask, för långsamtgående (<15 knop) båtar
- Olympic för fartyg längre än 12 meter med huvudsaklig fart på hav (utom Bottniska viken).

Traditionell Biocidfri Båtbottenfärg - Hempel



- Hård/Självpolerande biocid- och zinkfri traditionell bottenfärg
- Kan målas på aluminium
- Får användas i ALLA vatten.

Silikon / Hydrogel + 50 år sedan första patentet

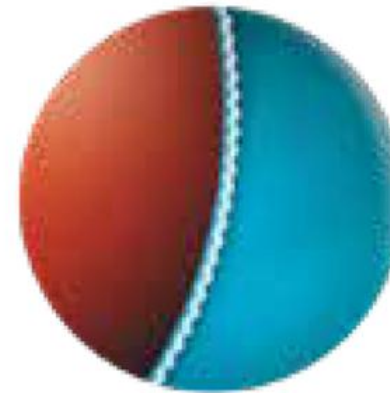


Hydrogel teknologi:

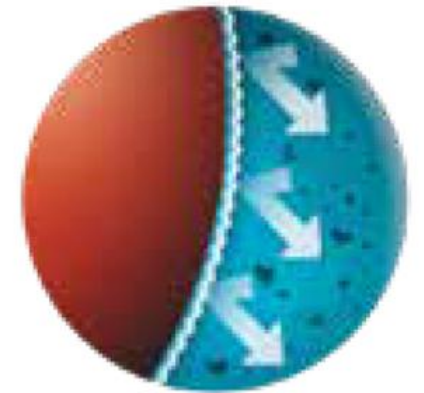
- Det är en biocidfri färg / system för att förhindra beväxning
- Det är en "non-stick-färg"
- Koppar och Zinkfri

Vad är hydrogel?

Hydrogel är baserat på unika, icke-reaktiva polymerer som läggs till färgen, vilket skapar en osynlig barriär mellan skrov och vattnet. Fouling-organismer uppfattar skrovet som en vätska och fäster följaktligen i mycket lägre utsträckning.



Unique, non-reactive polymers form a hydrogel layer between the substrate and water.



Fouling organisms perceive the hull as a liquid and consequently have difficulty in attaching.

Silic One

- Silikon och Hydrogel
- 2 års-effekt
- Kan användas i ALLA vatten
- Minimal friktion – ger ökad toppfart och minskad bränsleförbrukning
- Minimalt framtida underhåll.



Infinity

- Återaktiverar Silic One
- Mycket enkel att applicera
- Kräver inget förarbete
- Ej väderkänslig applicering.





Test from US traditional SP vs SilicOne

Silic One: Fuel Savings

- Outback 50: great “before and after” data
- Top speed:
 - +4.4% speed
 - -7.1% fuel burn
- 8 – 14 knot range: 17 – 20+% lower Fuel Burn



Average 20% less Fuel Burn in 8 – 14 knot range

Approx 7% less Fuel Burn at 20 knots (with higher speed)

Claim of 5% Fuel Savings = Conservative





Tack för er uppmärksamhet!