

Hempaspeed TF

De toekomst is nu –
Duurzame oplossingen voor
bescherming onder water.

hempelyacht.nl



Belangrijkste kenmerken

- ✓ Harde, dunne laag, biocide vrij
- ✓ Geschikt voor alle watertypen
- ✓ Geen vervuiling afvalwater
- ✓ Eenvoudig om te zetten
- ✓ Ultragladde eindlaag
- ✓ Minimaliseert aangroei en weerstand

PATENT PENDING

Nieuwe technologie voor bescherming onder water - Hempaspeed TF



Kleuren:

-  True Blue
-  Ultimate White
-  Black
-  Penta Grey

Hempaspeed TF is een harde biocide-vrije dunne-filmcoating.

Nieuwe gepatenteerde technologie

De nieuwste technologie in Hempaspeed TF combineert het beste van traditionele dunne-film coatings met de gepatenteerde hydrogel fouling release-technologie van Hempel en creëert een gefuseerde hybride aangroeiwerende onderwatercoating die volledig biocide-vrij is. Het heeft alle eigenschappen van een harde aangroeiwerende antifouling met een ultra-gladde afwerking en is geschikt voor gebruik in alle wateren (zowel zout als zoetwater, meren en rivieren).

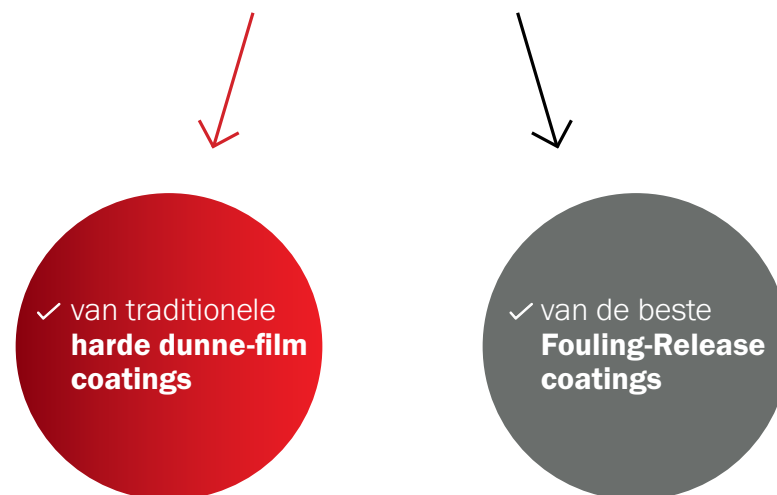
Het minimaliseert weerstand en daarnaast is het eenvoudig schoon te maken, zelfs met hogedrukreiniging.

Voor welk type boten en wateren?

De Hempaspeed TF is perfect geschikt voor regatta zeilboten, raceboten, trailerboten en plezierboten op binnenwateren.

Werking

Door infusie van onze gepatenteerde **hydrogeltechnologie** in een traditionele **acryl** verflaag.



Wat maakt Hempaspeed TF een goede keuze?

- ✓ Biocide-vrije dunne film
- ✓ Harde aangroeiwerende verf
- ✓ Ultragladde eindlaag
- ✓ Minimaliseert aangroei en weerstand
- ✓ Eenvoudig om te zetten
- ✓ Geschikt voor alle watertypen (zowel zout als zoetwater, meren en rivieren)
- ✓ Makkelijk schoon te maken en bestand tegen hogedruk reiniging
- ✓ Geen vervuiling afvalwater
- ✓ Geen chemicaliën nodig voor reiniging
- ✓ Veilig gebruik voor Aluminium scheepsrompen

Algemene toepassingsadviezen

- Lees het etiket en volg zorgvuldig alle instructies op voor het schilderen.
- Houd rekening met het totale proces, inclusief de voorbereiding van het oppervlak en de verfspecificatie.
- Bij kans op regen moet schilderen worden vermeden.

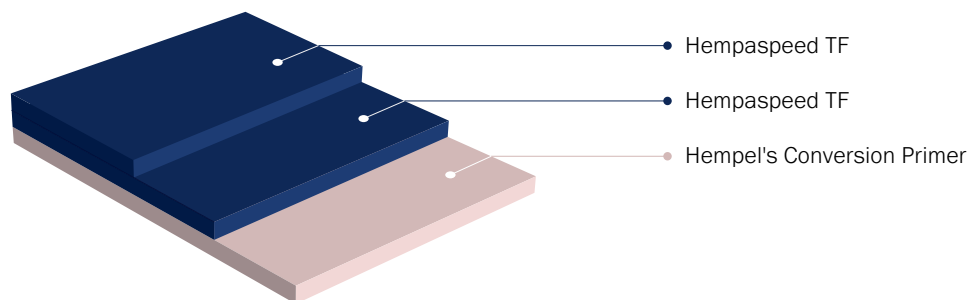
Aanbrengen

Aanbrengen op oude antifouling laag met Conversion Primer

Breng de lagen van het systeem aan zoals hieronder beschreven:



Conversion Primer Hempaspeed TF



Voor bescherming gedurende het volledige seizoen - het is niet nodig om de oude coating te verwijderen, slechts 1 laag Hempel's Conversion Primer dient te worden aangebracht voordat 2 lagen Hempaspeed TF worden aangebracht.

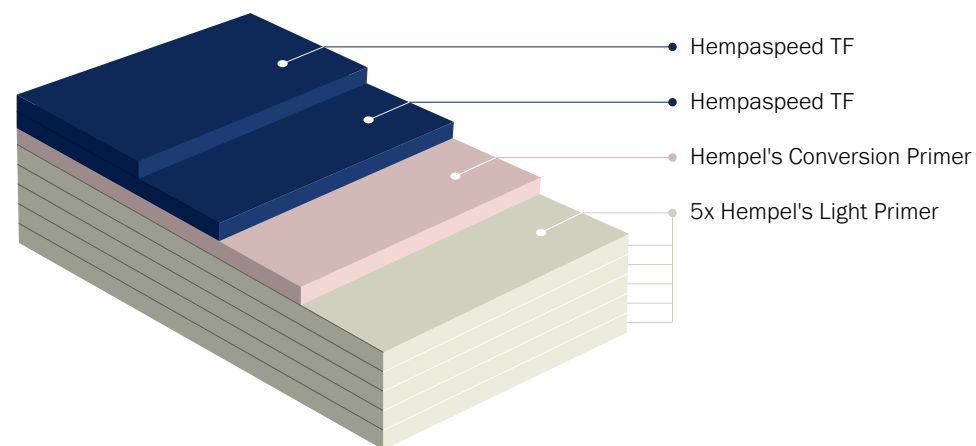
Kan overschildert worden na:							
Lagen	Hempel's	10 °C		20 °C		30 °C	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
1.	Conversion Primer	1h	6h	30min	3h	30min	2h
2.	Hempaspeed TF	8h	Geen max	4h	Geen max	3h	Geen max
3.	Hempaspeed TF						

Nieuwe boten

Breng de lagen van het systeem aan zoals hieronder beschreven:



Light Primer Conversion Primer Hempaspeed TF



Voor bescherming gedurende een volledig seizoen, moet de ondergrond worden afgedicht met Hempel's Light Primer (300µm dft) alvorens Hempel's Conversion Primer en 2 lagen Hempaspeed TF aan te brengen. Volg de aangegeven overschildertijden tussen de primer en het product, om hechting tussen de lagen te garanderen.

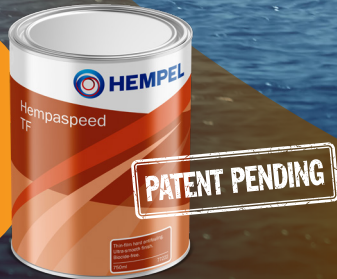
Kan overschildert worden na:							
Lagen	Hempel's	10 °C		20 °C		30 °C	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
1.	Light Primer* (Verdunnen 10%)	16h	60d	8h	30d	6h	22.5d
2.	Light Primer*	16h	60d	8h	30d	6h	22.5d
3.	Light Primer*	16h	60d	8h	30d	6h	22.5d
4.	Light Primer*	16h	60d	8h	30d	6h	22.5d
5.	Light Primer*	16h	60d	8h	30d	6h	22.5d
6.	Conversion Primer**	1h	6h	30min	3h	30min	2h
7.	Hempaspeed TF ***	8h	Geen max	4h	Geen max	3h	Geen max
8.	Hempaspeed TF						

*Voor een droge laagdikte van 60 micron

**Voor een droge laagdikte van 25 micron

***Voor een droge laagdikte van 40 micron

Gebruik Hempaspeed TF.



Te gebruiken als onderwatercoating voor boten van glasvezel, staal en aluminium. Geschikt voor pleziervaartuigen en race/regatta boten. Ideaal voor zowel zoet als zout water gebruik.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is a red vertical margin line on the left side, creating a narrow left margin. The paper appears to be from a notebook or a standard ruled document.

Hempaspeed TF

Nieuwe technologie voor bescherming onder water.

Hempel is een toonaangevende leverancier van beproefde coating toepassingen. Het is een internationaal bedrijf met sterke waarden en werkt met klanten in de protective, marine, decorative, container- en jacht sectoren. Er bevinden zich fabrieken, R&D-centra en voorraadpunten van Hempel in iedere regio. De coatings van Hempel beschermen oppervlakken, structuren en apparatuur over de hele wereld. Ze verlengen de levensduur van onderdelen, verminderen de onderhoudskosten en maken huizen en werkplekken veiliger en kleurrijker. Hempel werd in 1915 opgericht in Kopenhagen, Denemarken. Het is het trotse bezit van de Hempel Foundation, die zorgt voor een stevige economische basis voor de Hempel Group en culturele, sociale, humanitaire en wetenschappelijke doelen over de hele wereld steunt.

Hempel (The Netherlands) B.V.

Postbus 792
3100 AT Schiedam

T: +31 (0)10 4454000

F: +31 (0)10 4600883

E: sales-nl@hempel.com
hempel.nl