

# Hempaspeed TF

Fremtiden er her  
nu - bæredygtig  
løsning til beskyttelse  
under vandlinjen.

[hempelyacht.dk](http://hempelyacht.dk)



- ✓ Hård, tyndfilm, biocidfri
- ✓ Kan bruges i alle farvande
- ✓ Ingen forurening ved vask af båd
- ✓ Nem at konvertere
- ✓ Ultraglat overflade
- ✓ Minimerer begroning og vandmodstand

**PATENT PENDING**

# Ny bundmalingsteknologi - Hempaspeed TF



Fås i farverne:

-  True Blue
-  Ultimate White
-  Black
-  Penta Grey

**Hempaspeed TF** er en hård, biocidfri tyndfilmsmaling.

## Ny patenteret teknologi

Den nyeste teknologi i Hempaspeed TF kombinerer det bedste fra de traditionelle hårde tyndfilmsmalinger med en patenteret Hydrogel Fouling Release-teknologi og skaber derved en begroingshæmmende bundmaling, som er helt fri for biocider. Malingen bevarer egenskaberne fra en robust, hård bundmaling og kombinerer dem med en fuldkommen glat finish - og den er velegnet til brug i både saltvand og ferskvand.

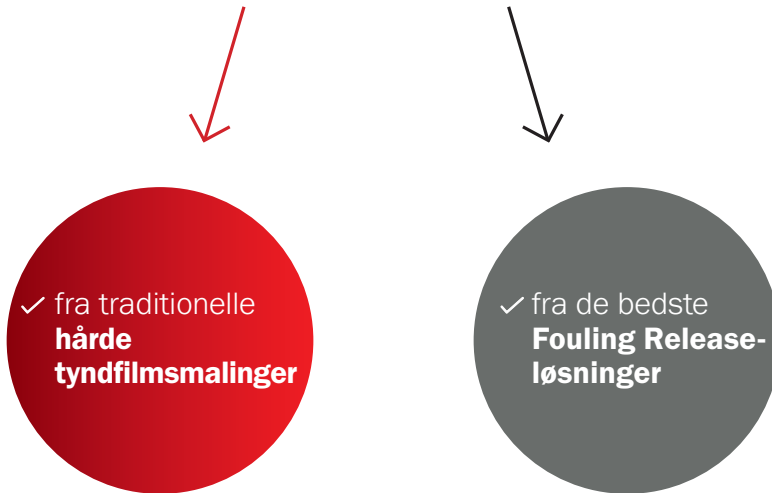
Den minimerer begroninger og vandmodstand, og er utrolig nem at rense, selv med højtryksvask, og det helt uden risiko for forurening af jorden efter vask.

## Hvilke bådtyper og farvande?

Hempaspeed TF er det perfekte valg til lystbåde, der sejler på søer og floder, samt til kapsejladssjlebåde, racerbåde og trailerbåde, især hvis de sejler i områder med restriktioner ift. brug af biocider.

## Hvordan fungerer det?

Ved at tilsætte vores patenterede **hydrogelteknologi** til en traditionel robust **akrylfilm**.



## Hvad gør Hempaspeed TF til det rette valg?

- ✓ Tyndfilm, biocidfri
- ✓ Robust, hård begroningshæmmende bundmaling
- ✓ Ultraglat overflade
- ✓ Minimerer begroning og vandmodstand
- ✓ Nem at konvertere
- ✓ Kan bruges i alle farvande (salt- og ferskvand – søer og floder)
- ✓ Nemt at fjerne begroninger & tåler bådrensning
- ✓ Ingen forurening ved vask af båd
- ✓ Kræver ingen kemikalier ved rengøring
- ✓ Velegnet til aluminiumsskrog

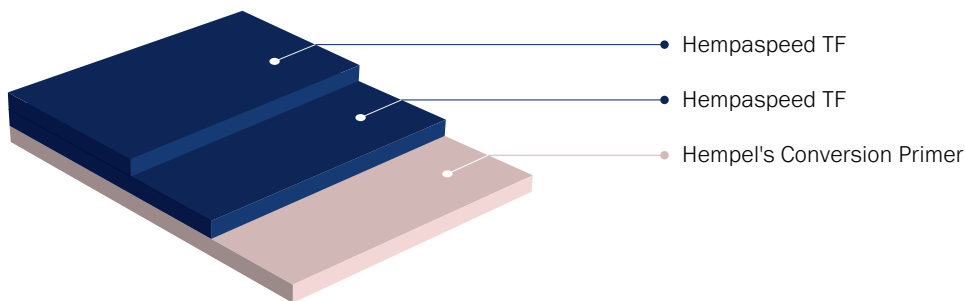
## Generel vejledning

- Læs og følg alle instruktioner på etiketten nøje før maling.
- Gennemgå hele processen, herunder overfladeforberedelse og malingsspecifikation.
- Undgå at udføre malearbejde, hvis der er risiko for regn.

## Påføring

### Skift til Hempaspeed TF fra gammel antifouling

Påfør lag af malingssystemet som angivet nedenfor:

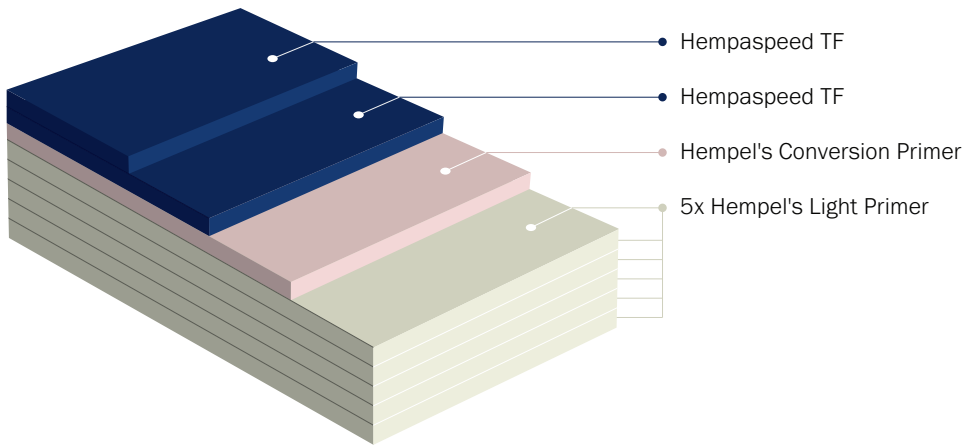


Beskyttelse i hele sæsonen – gammel maling behøver ikke at blive fjernet, påfør kun et enkelt lag Hempel's Conversion Primer, før du påfører to lag Hempaspeed TF.

| Kan overmales efter: |                   |        |                |        |                |        |                |
|----------------------|-------------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|
| Lag                  | Hempel's          | 10°C   |                | 20°C   |                | 30°C   |                |
|                      |                   | Min    | Max            | Min    | Max            | Min    | Max            |
| 1.                   | Conversion Primer | 30min. | 1t             | 30min. | 1t             | 30min. | 1t             |
| 2.                   | Hempaspeed TF     | 8t     | Intet maksimum | 4t     | Intet maksimum | 3t     | Intet maksimum |
| 3.                   | Hempaspeed TF     |        |                |        |                |        |                |

## Nye både

Påfør lag af malingssystemet som angivet nedenfor:



For at opnå beskyttelse i hele sæsonen skal underlaget forsegles med Hempel's Light Primer (300µm tft), før der påføres Hempel's Conversion Primer og 2 lag Hempaspeed TF. Følg de angivne overmalingsintervaller mellem grunder og produktet for at sikre vedhæftning mellem lagene.

| Kan overmales efter: |                               |        |                |        |                |        |                |
|----------------------|-------------------------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|
| Lag                  | Hempel's                      | 10°C   |                | 20°C   |                | 30°C   |                |
|                      |                               | Min    | Max            | Min    | Max            | Min    | Max            |
| 1.                   | Light Primer* (fortyndet 20%) | 8t     | 60d            | 4t     | 30d            | 3t     | 22d            |
| 2.                   | Light Primer*                 | 8t     | 60d            | 4t     | 30d            | 3t     | 22d            |
| 3.                   | Light Primer*                 | 8t     | 60d            | 4t     | 30d            | 3t     | 22d            |
| 4.                   | Light Primer*                 | 8t     | 60d            | 4t     | 30d            | 3t     | 22d            |
| 5.                   | Light Primer*                 | 8t     | 60d            | 4t     | 30d            | 3t     | 22d            |
| 6.                   | Conversion Primer**           | 30min. | 1t             | 30min. | 1t             | 30min. | 1t             |
| 7.                   | Hempaspeed TF ***             | 8t     | Intet maksimum | 4t     | Intet maksimum | 3t     | Intet maksimum |
| 8.                   | Hempaspeed TF                 |        |                |        |                |        |                |

\*Ved 60 mym

\*\*Ved 25 mym

\*\*\*Ved 40 mym

# Ny bundmalingsteknologi.

Uanset om du sejler for sejl eller motor...

Uanset om du sejler i ferskvand eller saltvand...

Pas på dig selv, din båd og dine omgivelser.

Brug Hempaspeed TF.



- ✓ Hård tyndfilms antifouling
- ✓ Ultraglat overflade
- ✓ Biocid-fri



**Hempaspeed TF** er en hård, biocidfri tyndfilmsmaling.

Den danner en utrolig glat overflade, der minimerer vækst og reducerer modstand. Til brug som bundmaling til både af glasfiber, stål og aluminium. Velegnet til lystbåde og både til kapsejlsads. Ideel til brug i ferskvand og saltvand.





## Hempaspeed TF

Ny bundmalingsteknologi.

Som verdensledende leverandør af pålidelige malingsløsninger er Hempel en global virksomhed med stærke værdier, som arbejder med kunder indenfor segmenterne industri, dekorativ, marine, container og yacht. Hempel har fabrikker, R&D-centre og lagre i alle regioner. Over hele verden anvendes Hempels malinger til at beskytte overflader, konstruktioner og udstyr. De øger aktivers levetid, sænker vedligeholdelsesomkostninger og gør hjem og arbejdspladser mere sikre og færdige. Hempel blev etableret i København i 1915. Hempel Fonden er den stolte ejer, som er med til at sikre et solidt økonomisk grundlag for Hempelkoncernen og støtter kulturelle, sociale, humanitære og forskningsrelaterede formål i hele verden.

### Hempel A/S

Lundtoftegårdsvej 91  
2800 Kgs. Lyngby

Order yacht: 4593 9999

E: [ccn@hempel.com](mailto:ccn@hempel.com)  
[hempel.dk](http://hempel.dk)