

Hempaspeed TF

Framtiden är nu –
en hållbar lösning för skydd
under vattenlinjen.

hempelyacht.se



Nyckel egenskaper

- ✓ Hård, tunnfilm, biocidfri
- ✓ Lämplig för alla vatten
- ✓ Avger inga giftiga ämnen vid avspolning
- ✓ Lätt att konvertera
- ✓ Superslät yta
- ✓ Minskar beväxning och friktion





PATENTSÖKT

Ny teknologi för beväxningsskydd av båtbottnen

Hempaspeed TF



Finns i kulörerna:

-  True Blue
-  Ultimate White
-  Black
-  Penta Grey

Hempaspeed TF är en hård och tunn bottenfärg utan biocider.

Ny patenterad teknik

Den senaste tekniken i Hempaspeed TF kombinerar det bästa hos traditionella, robusta tunnfilmsbeläggningar med Hempels patenterade beväxningshindrare hydrogelteknik för att skapa en fusions- och hybridlösning som är helt biocidfri. Färgen har alla egenskaper som en robust och hård bottenfärg har, med en ultralätt finish som lämpar sig för användning i alla vatten (både salt- och färskvatten samt i sjöar och floder).

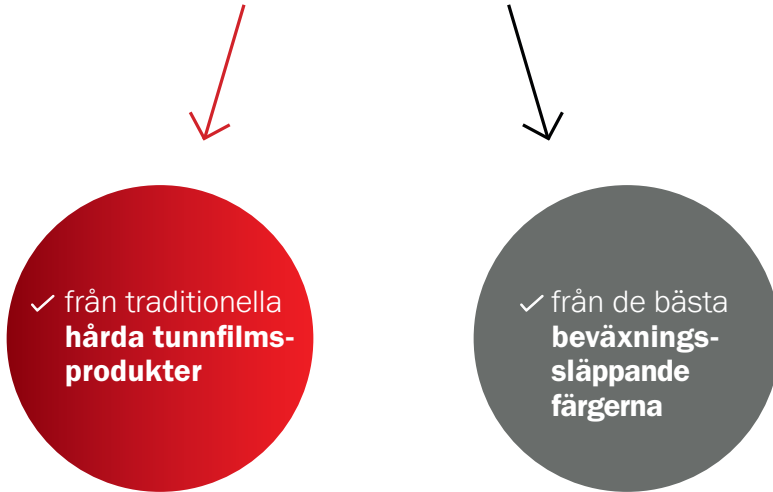
Den minimerar beväxning och friktion och är extremt enkel att rengöra, även med högtryckstvätt, utan någon risk för förorenande avrinning.

För vilka typer av båtar och vatten?

Hempaspeed TF passar perfekt för fritidsbåtar som färdas på sjöar och floder, regattasegelbåtar, racerbåtar samt släpvagnsbåtar – speciellt i områden där restriktioner inte tillåter användning av biocider.

Hur fungerar?

Genom infusion av vår patenterade **hydrogelteknik** i en traditionell robust **akrylfilm**.



Vad gör Hempaspeed TF till ett bra val?

- ✓ Biocidfri tunnfilm
- ✓ Robust och hård beväxningshindrande båtbottnfärg
- ✓ Superslät yta
- ✓ Minskar beväxning och friktion
- ✓ Lätt att konvertera
- ✓ Lämplig för alla vatten (salt- och färskvatten samt sjöar och floder)
- ✓ Lätt att rengöra beväxning, och tillräckligt hård för att klara båttvättar
- ✓ Avger inga giftiga ämnen vid avspolning
- ✓ Inga kemikalier behövs vid rengöring
- ✓ Säker att använda för aluminiumskrov

Allmänna tips om applicering

- Läs och följ noggrant alla instruktioner på etiketten innan du målar.
- Ha hela processen i åtanke, inklusive förbehandling av ytan och färgspecifikation.
- Undvik att måla om det finns risk för regn.

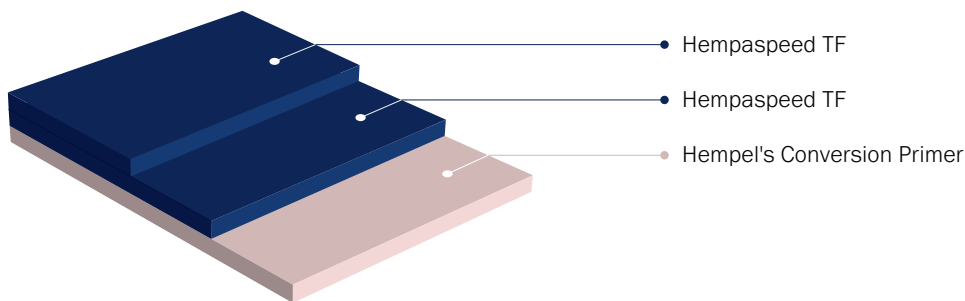
Applicering

Måla över befintlig båtbottnfärg

Applicera produktskikten enligt nedan:



Conversion Primer Hempaspeed TF



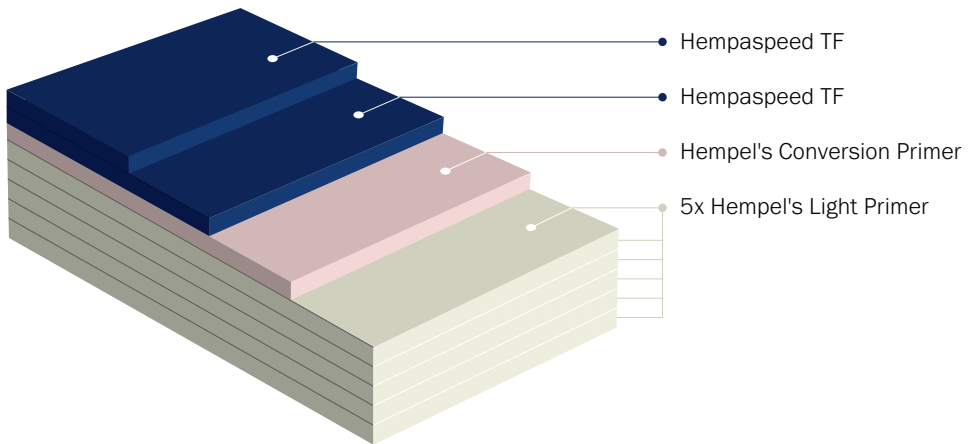
- Hempaspeed TF
- Hempaspeed TF
- Hempel's Conversion Primer

För skydd under hela säsongen behöver du bara applicera ett lager Hempel's Conversion Primer innan du applicerar två lager Hempaspeed TF, det finns inget behov av att ta bort den gamla beläggningen.

Kan övermålas efter:							
Lager	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	Inget max intervall	4t	Inget max intervall	3t	Inget max intervall
3.	Hempaspeed TF						

Nya båtar

Applicera produktskikten enligt nedan:



För att få fullt skydd under hela säsongen måste ytan förseglas med Hempel's Light Primer (300 μm dft) innan applicering av Hempel's Conversion Primer och två lager Hempaspeed TF. Följ angivna intervaller för övermålning mellan primer och produkt för att säkerställa vidhäftning mellan skikt.

Kan övermålas efter:							
Lager	Hempel's	10 °C		20 °C		30 °C	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
1.	Light Primer* (förtunnad 10%)	16t	60d	8t	30d	6t	22.5d
2.	Light Primer*	16t	60d	8t	30d	6t	22.5d
3.	Light Primer*	16t	60d	8t	30d	6t	22.5d
4.	Light Primer*	16t	60d	8t	30d	6t	22.5d
5.	Light Primer*	16t	60d	8t	30d	6t	22.5d
6.	Conversion Primer**	30min	1t	30min	1t	30min	1t
7.	Hempaspeed TF ***	8t	Inget max intervall	4t	Inget max intervall	3t	Inget max intervall
8.	Hempaspeed TF						

*För en beläggning på 60 mikron

**För en beläggning på 25 mikron

***För en beläggning på 40 mikron

Ny teknologi för beväxningskydd av båtbottnen

Spelar ingen roll om du kappseglar eller nöjesseglar...

Spelar ingen roll om det är insjö eller saltvatten...

Ta hand om dig själv, din båt och miljön.

Använd Hempaspeed TF.



Nyckel
egenskaper

- ✓ Hård tunnfilmsfärg
- ✓ Superslät yta
- ✓ Biocidfri



Hempaspeed TF är en hård och tunn bottenfärg utan biocider. Bildar en extremt slät yta som minimerar beväxning och minskar friktion.

Används som bottenfärg på båtar av glasfiber, stål och aluminium. Lämplig för fritids-, racing- och regattabåtar. Passar perfekt för användning i både salt- och färskvatten.



Hempaspeed TF

Ny teknologi för beväxningsskydd av båtbotten

Som en världsledande leverantör av tillförlitliga beläggningslösningar, är Hempel ett globalt företag med starka värderingar, som arbetar med kunder inom industri-, sjöfart-, byggnads-, container- och yacht-branscherna. Hempel har fabriker, F&U-centra och lager i alla världsdelar. Världen över skyddar Hempels beläggningar ytor, byggnader och utrustning. De förlänger tillgångars livstid, reducerar underhållskostnader och gör hem och arbetsplatser säkrare och färgrikare. Hempel grundades i Köpenhamn 1915. Hempel Stiftelsen är stolt ägare, detta säkerställer en stark ekonomisk grund för Hempel-koncernen och möjliggör bidrag till kulturella, sociala, humanitära och vetenskapliga syften runt om i världen.

Hempel (Sverige) AB

C/o Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 90
Kgs. Lyngby
DK-2800
Denmark

E: ccn@hempel.com
hempel.se