

# Hempel's Hard Racing TecCel 7683A

## Produktegenskaper

### Beskrivelse

Hempel's Hard Racing TecCel er et hardt bunnstoff med høy ytelse, som gir enestående beskyttelse hele sesongen. Med blant annet TecCel-teknologi som sørger for redusert friksjon og økt hastighet.

### Anbefalt bruk

For bruk som bunnstoff for båter av glassfiber, tre, kryssfiner og stål. Må ikke brukes på aluminium eller andre lettmetaller. Fare for korrosjon ved direkte kontakt. For motorbåter og regattabåter.

### Egenskaper

- Høy mekanisk styrke for utmerket sprekkbestandighet.
- Overlegen fargestabilitet gjennom hele sesongen.

## Produktsikkerhet

**Flammepunkt** 29°C [83°F]

### VOC-innhold

Lovgivning	Verdi
EU	411 g/L [3,43 lb/US gal]

VOC-verdiene kan variere etter nyanse, se sikkerhetsdatabladet, avsnitt 9.

### Håndtering

Håndteres med forsiktighet. Les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje før og under bruk, følg alle lokale eller nasjonale sikkerhetsforskrifter. Konsulter alltid produktets HMS-datablad sammen med produktdatabladet.

## Produktdata

### Produktkode

7683A

### Standard farge\* / kode

Rød 56460

### Glans

Matt

### Volum tørrstoff

53 ± 2%

### Spesifikk vekt

1,5 kg/L [12 lb/US gal]

### Referanse-tørrfilmtykkelse

40 mikron [1,6 mils]

## Forbehandling

### Renhet

- Fjern salter, vaskemidler, forurensninger og havvekst ved å rengjøre med ferskvann med høyt trykk.

### Nybygg:

- Umalte/ulakkede overflater: Grunn den forbehandlede overflaten med Hempel's Light Primer, og påfør et heftstrøk med Hempel's Underwater Primer mens overflaten fortsatt er klebrig.

### Vedlikehold og reparasjon

- Eksisterende, gammelt selvpolerende eller tradisjonelt bunnstoff: Fjern løse partikler og urenheter ved høytrykksrengjøring med ferskvann.
- Eksisterende gammelt og hardt bunnstoff med hard matrise eller et ukjent bunnstoff: Høytrykksrengjør med ferskvann, våtslip, fjern støv.
- Rengjør og tørk overflaten.
- Hvis tilstanden til eksisterende bunnstoff er dårlig, forsegles det med et strøk Hempel's Underwater Primer.
- Hvis tilstanden til eksisterende bunnstoff er generelt dårlig, anbefales det å fjerne tidligere lag og grunn deretter før nytt bunnstoff påføres.

# Hempel's Hard Racing TecCel 7683A

## Påføring

### Tynner

Hempel's Thinner 08080

### Rengjøringsmiddel

Hempel's Thinner 08080  
Hempel's Thinner 808 08081

### Påføringsmetode

Verktøy	Uttyning maks. Volum
Pensel/rulle	5%
Paint Pad	5%

Hold tynning til et absolutt minimum.

### Tørrfilmykkelse

	Anbefalt
Tørrfilmykkelse	40 mikron [1,6 mils]
Våtfilmykkelse	75 mikron [3,0 mils]
Teoretisk spredeevne	13 m <sup>2</sup> /L [530 sq ft/US gal]

### Påføringsforhold

- For å unngå kondensasjon påføres produktet på tørre og rene flater med en temperatur som er min. 3°C [5°F] over duggpunktet.

### Relativ fuktighet:

- Relativ fuktighet må være under 85% under påføring.

### Påføringsanmerkninger

- Kobberholdig bunnstoff må ikke ha elektrisk kontakt med aluminiumsskroget eller andre komponenter av aluminium.
- Påfør 2 strøk bunnstoff, hver med 40 µm tørrfilmykkelse. Påfør et ekstra strøk rundt vannlinjen og på områder med høy slitasje. Bruk vernehansker/verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm
- Rør godt før bruk.

## Herding og overmaling

### Produkt-kompatibilitet

- Foregående strøk: Anbefalte produkter er: Hempel's Light Primer, Hempel's Underwater Primer
- Etterfølgende strøk: Intet.

### Herdetid

Overflatetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Berøringstørr	min.	30	15	9
Overflatetørr	timer	8	4	2

Fastsatt for tørrfilmykkelse 40 mikron [1.6 mils] ved standardforhold, se Hempels forklarende notater for detaljer. Sjøsetting: Minimum: 24 timer 20°C ; Maksimum: 9 måneder

### Overmaling

Hempels spesifikkasjon gjelder fremfor retningslinjene som er indikert i overmalings-tabellen.

Navn på kvalitet		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Nedsenket/Undervannseksposering				
Hempel's Hard Racing TecCel 7683A	Min. Maks.	8 t. Forl.*	4 t. Forl.*	3 t. Forl.*

Forl.\*: Avhengig av de faktiske eksponeringsforholdene, kan den belagte overflaten overmales i lang tid. Kontakt din lokale Hempel-representant for veiledning.

### Forhold under tørking

- For å oppnå oppgitt tørketid, er det viktig å opprettholde tilstrekkelig ventilasjon under påføring, tørking og herding.
- Unngå kondensering på det nymalte strøket.

### Overmalingsbemerkninger

- Intet maksimum overmalingsintervall, men etter langvarig eksponering i forurenset atmosfære må akkumulerte urenheter fjernes ved (høytrykk) spyling med ferskvann og flaten må deretter få tørke.

### Andre kommentarer

- Overflaten må være ren før overmaling.

# Hempel's Hard Racing TecCel 7683A

## Lagring

### Lagringstid

<b>Omgivelsestemperatur</b>	25°C [77°F]
<b>Produkt</b>	60 måneder

Lagringstid gjelder fra produksjonsdato ved lagring i original, uåpnet emballasje. Etter dette må kvaliteten kontrolleres. Lagring ved høye temperaturer kan redusere lagringstiden. Kontakt Hempel for råd.

### Lagringsforhold

- Produktet må lagres iht. lokal lovgivning, ved 5°C [41°F] uten direkte sollys og beskyttet fra regn og snø.

## Klimaavtrykk

<b>Tørrfilmykkelse</b>	<b>1 µm</b>	<b>1 mil</b>
GWP (Globalt oppvarmingspotensial)	10,2 g CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>	0,053 lb CO <sub>2</sub> e/ft <sup>2</sup>

Klimaavtrykket for en overflate på 1 m<sup>2</sup>/ft<sup>2</sup> med en tørrfilmykkelse på 1 mikron/mil.

Inkluderer råvarer, transport til Hempels fabrikk, produksjonsprosessen samt eventuelle flyktige organiske forbindelser (VOC) som dannes under og etter påføring av produktet.

Beregnes i henhold til standardfargen i dette produktdatabladet. Verdiene kan variere avhengig av farge.

## Ytterligere dokumentasjon

Ytterligere informasjon er tilgjengelig på Hempels nettside <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>, eller på din lokale Hempel-nettside.

- Forklarende merknader for produktdatablad.
- Påføringsmetoder.
- Ytterligere informasjon: "Hempels lille sjøsterke" og [hempelyacht.no](http://hempelyacht.no)

Dette produktdatabladet («PDB») gjelder det leverte produktet («Produkt»), og oppdateringer kan forekomme fra tid til annen. Følgelig bør kjøper/bruker forholde seg til det PDB som ble levert sammen med det relevante partiet av Produktet (og ikke en tidligere utgave). I tillegg til PDB kan kjøper/bruker få noen eller alle følgende spesifikasjoner, forklaringer og/eller veiledninger som er oppført nedenfor, eller som er tilgjengelig via Hempels hjemmeside under 'Produkter', på [www.hempel.com](http://www.hempel.com) («Tilleggsdokumentasjon»):

Nr.	Beskrivelse av dokumentasjon	Lokalisering/kommentarer
1.	Teknisk dokumentasjon	Spesifikk enkeltveiledning gitt på forespørsel ved spesifikke prosjekter.
2.	Spesifikasjon	Kun utstedt ved spesifikke prosjekter
3.	PDB	Dette dokumentet
4.	Forklarende merknader til PDB	Tilgjengelig på <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> og inneholder relevant informasjon om Produktets testparametre
5.	Bruksanvisning	Når tilgjengelig, på <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a>
6.	Generell teknisk veiledning (f.eks. for påføring og overflateforberedelser)	Når tilgjengelig, på <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a>

Ved uoverensstemmelse mellom PDB og Tilleggsdokumentasjonen, skal informasjonen følge samme prioriterte rekkefølge som angitt ovenfor. I så tilfelle bør du også kontakte din representant hos Hempel for avklaring. Videre må kjøper/bruker forholde seg fullt ut til det aktuelle sikkerhetsdatabladet («SDB») som leveres med alle Produkter, og som også kan lastes ned fra [www.hempel.com](http://www.hempel.com).

Hempel er ikke ansvarlig for feil som oppstår som følge av at bruken av Produktet ikke er gjort fullt ut i henhold til anbefalingene og betingelsene som beskrives i gjeldende PDB og Tilleggsdokumentasjon. Informasjonen og vilkårene i denne ansvarsfraskrivelsen gjelder denne PDB, Tilleggsdokumentasjonen og alle andre dokumenter levert av Hempel angående Produktet. I tillegg er levering av og teknisk støtte i forbindelse med Produktet underlagt Hempels generelle vilkår for salg, levering og service med mindre annet er uttrykkelig avtalt skriftlig.