

# Hempel's Mille Xtra 7166A

## Produktegenskaber

### Beskrivelse

Hempel's Mille Xtra er højtydende, selvpolerende antifouling, der giver fremragende beskyttelse hele sæsonen.

### Anbefalet brug

Til brug som bundmaling til både af glasfiber, træ, krydsfiner og stål. Må ikke anvendes på aluminium eller andre letlegerede metaller. Risiko for korrosion i tilfælde af direkte kontakt.

### Egenskaber

- Ikke tilgængelig.

## Produktsikkerhed

**Flammepunkt** 32°C [90°F]

### VOC-indhold

Lovgivning	Værdi
EU	384 g/L [3,20 lb/US gal]

VOC værdier kan variere afhængig af farve. Se venligst sikkerhedsdatabladet, afsnit 9.

### Håndtering

Håndter forsigtigt. Læs sikkerhedsanmærkningen på emballage og beholdere før og under brug og følg alle lokale og nationale sikkerhedsforskrifter. Læs altid produktets sikkerhedsdatablad(e) sammen med produktdatabladet.

## Produktdata

### Produktkode

7166A

### Standardfarve\* / kode

Grå 12400

### Glans

Halvmat

### Volumen tørstof

56 ± 2%

### Vægtfylde

1,6 kg/L [13 lb/US gal]

### Reference tørfilmstykkelser

40 µm [1,6 mils]

## Forbehandling

### Renhed

- Salte, rengøringsmidler, forurening og havvækster fjernes ved højtryksrensning med ferskvand.

### Nybygning:

- Ubehandlet overflade: Grund den klargjorte overflade med Hempel's Light Primer, og påfør et lag af Hempel's Underwater Primer som tiecoat, mens overfladen stadig er klæbrig.

### Vedligeholdelse og reparation

- Eksisterende gammel selvpolerende eller traditionel bundmaling: Fjern løst materiale og andre urenheder ved højtryksrensning med ferskvand.
- Eksisterende gammel hård bundmaling eller en ukendt bundmaling: Højtryksrens med ferskvand, vådslib, fjern støv.
- Rengør og tør overfladen.
- Hvis den tidligere bundmaling er dårlig, forsegles den med et lag Hempel's Underwater Primer.
- Hvis den gamle bundmalings generelle tilstand er dårlig, anbefales det at fjerne tidligere lag og grunde, inden påføring af bundmaling.

# Hempel's Mille Xtra 7166A

## Påføring

### Fortynder

Hempel's Thinner 08080

### Rensemiddel

Hempel's Thinner 08080  
Hempel's Thinner 808 08081

### Påføringsmetode

Værktøj	Fortynding maks. vol.
Pensel/Rulle	5%
Paint Pad	5%

Hvis fartøjet bruges regelmæssigt til hastigheder over 20 knob, anbefales det at påføre tre lag bundmaling. Begræns fortynding til et absolut minimum.

### Filmtykkelse

	Anbefalet
Tørfilmstykkelse	40 µm [1,6 mils]
Vådfilmstykkelse	70 µm [2,8 mils]
Teoretisk rækkeevne	14 m <sup>2</sup> /L [570 sq ft/US gal]

### Påføringsbetingelser

- For at undgå kondens påføres produktet på en ren og tør overflade ved en temperatur, som er mindst 3°C [5°F] højere end dugpunktet.

### Relativ luftfugtighed:

- Relativ luftfugtighed skal ligge under 85 % under påføring og hærkning.

### Bemærkninger

- Bundmaling der indeholder kobber må ikke komme i elektrokemisk kontakt med aluminiumsskrog og andre aluminiums komponenter.
- Omrøres grundigt før brug.
- Påfør derefter 2 lag af bundmalingen på hver 40 mym tørfilmtykkelse. Påfør yderligere et tredje lag omkring vandlinjen samt særlig udsatte områder, der er særligt udsatte for slitage. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.

## Tørring og overmaling

### Produktkompatibilitet

- Forudgående lag: De anbefalede produkter er: Hempel's Light Primer, Hempel's Underwater Primer
- Efterfølgende lag: Intet.

### Tørretid

Overfladetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Berøringstør	min.	30	15	9
Overfladetør	timer	8	4	2

Fastlagt for en tørfilmstykkelse på 40 micron [1.6 mils] ved standard betingelser, se Hempels forklarende noter for yderligere oplysninger. Søsætning: Minimum: 24 timer 20°C ; Maksimum: 6 måneder

### Overmaling

Hempels specifikation overgår alle retningslinjer, der er angivet i overmalingsstabellen

Kvalitet		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
		Under vandlinjen		
Hempel's Mille Xtra 7166A	Min.	8 t.	4 t.	3 t.
	Maks.	Forl.	Forl.	Forl.

### Tørringsforhold

- For at opnå den angivne tørretid er det vigtigt at opretholde tilstrækkelig ventilation under påføring, tørring og hærkning.
- Kondens på den nypåførte maling bør undgås

### Overmalingsdetaljer

- Der er intet maksimalt overmalingsinterval, men efter forlænget eksponering i forurenede atmosfære, fjernes den opsamlede forurening ved (højtryks)spuling med ferskvand og efterfølgende tørring.

### Andre bemærkninger

- Overfladen skal være ren før overmaling.

# Hempel's Mille Xtra 7166A

## Opbevaring

### Holdbarhed

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

Holdbarhed fra produktionsdato ved opbevaring i originale, uåbnede beholdere. Herefter skal produktkvaliteten kontrolleres igen. Opbevaring ved høje temperaturer kan reducere holdbarheden. Kontakt Hempel for at få rådgivning.

### Opbevaringsforhold

- Produktet skal opbevares i henhold til lokal lovgivning, ved 5°C [41°F] uden direkte sollys og beskyttet imod regn og sne.

## CO<sub>2</sub>-fodafttryk

<b>Tørfilmstyrkelse</b>	<b>1 µm</b>	<b>1 mil</b>
GWP (Drivhusgaseffekt)	9,8 g CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>	0,051 lb CO <sub>2</sub> e/ft <sup>2</sup>

CO<sub>2</sub>-fodafttrykket er for 1 kvadratmeter overflade med en tørfilmstyrkelse på 1 micron / mil.

CO<sub>2</sub>-fodafttrykket inkluderer råmaterialer, transport til Hempels fabrik, Hempels produktionsprocesser samt eventuelle flygtige organiske forbindelser (VOC) der afgives under og efter påføring af produktet.

Beregningen er baseret på den standardfarve, der er angivet i denne PDS. Værdierne kan variere afhængig af farve.

## Yderligere information

Yderligere information er tilgængelig på <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> eller på den lokale Hempel hjemmeside:

- Forklarende noter for produktdatablad.
- Påføringsmetoder.
- Yderligere information: Den lille Søstærke eller hempelyacht.dk

Dette produktdatablad vedrører det leverede produkt ("Produktet") og vil løbende blive opdateret. Køberen/brugeren bør derfor henholde sig til det produktdatablad, der leveres sammen med det pågældende parti af Produktet (og ikke en tidligere version af dette). Udover produktdatabladet vil køberen/brugeren modtage et eller flere af nedenstående specifikationer, erklæringer og/eller retningslinjer, eller de vil være at finde på Hempels hjemmeside under 'Produkter' på [www.hempel.com](http://www.hempel.com) ("Supplerende Dokumenter"):

Nr.	Dokumentbeskrivelse	Placering/bemærkninger
1.	Teknisk erklæring	Enkelstående, specifik rådgivning, der leveres på forespørgsel til specifikke projekter
2.	Specifikation	Udstedes kun til specifikke projekter
3.	Produktdatablad	Dette dokument
4.	Forklarende bemærkninger til produktdatabladet	Kan findes på <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> og indeholder relevante oplysninger om produkttestparametre
5.	Påføringsvejledning	Se <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> , hvis tilgængelig for det pågældende Produkt
6.	Generelle tekniske retningslinjer (f.eks. vedrørende påføring og forbehandling)	Se <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> , hvis tilgængelig for det pågældende Produkt

Hvis der er uoverensstemmelse mellem oplysninger i produktdatabladet og Supplerende Dokumenter, skal oplysningerne have forrang som angivet i den ovenfor nævnte rækkefølge. I sådanne tilfælde bør du også kontakte din Hempel-repræsentant med henblik på afklaring. Køberen/brugeren skal desuden være opmærksom på det tilhørende Sikkerhedsdatablad, der leveres med alle Produkter, og som også kan downloades på [www.hempel.com](http://www.hempel.com).

Hempel er ikke ansvarlig for fejl, hvor påføringen af Produktet ikke er foretaget i fuld overensstemmelse med de anbefalinger og krav, der er anført i de relevante produktdatablade og Supplerende Dokumenter. Disse oplysninger og vilkårene for denne ansvarsfraskrivelse gælder for dette produktdatablad, de Supplerende Dokumenter og alle andre dokumenter, som Hempel måtte levere med tilknytning til Produktet. Herudover leveres Produktet og den tekniske hjælp gives med udgangspunkt i Hempels Almindelige salgs-, leverings- og servicebetingelser, medmindre der er indgået udtrykkelig skriftlig aftale om andet.