

# Hempel's High Protect II

## Produktegenskaber

### Beskrivelse

Hempel's High Protect II er en to-komponent, opløsningsmiddelfri, high-build epoxy til beskyttelse og behandling af osmose. Let at påføre med god tolerance for miljømæssige forhold. Danner en hård, vandbestandig belægning.

### Anbefalet brug

Til brug som primer under vandlinjen på både fremstillet af glasfiber eller stål. Forebyggelse og udbedring af osmose-blærer i glasfiber både over og under vandlinjen.

### Egenskaber

- Ikke tilgængelig.

## Produktsikkerhed

**Flammepunkt** 129°C [264°F]

### VOC-indhold, blandet produkt

Lovgivning	Værdi
EU	34 g/L [0,28 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.

Kun til professional brug.

## Produktdata

### Produktkode

35780

### Produktkomponenter

Base 35789  
Hærder 95078

### Standardfarve\* / kode

Grå 13700

### Glans

Højglans

### Volumen tørstof

99 ± 2%

### Vægtfylde

1,3 kg/L [11 lb/US gal]

### Reference tørfilmstykkelser

150 µm [5,9 mils]

## Forbehandling

### Renhed

- Fjern olie, fedt og lignende urenheder ved brug af et passende opløsningsmiddel.

### Nybygning:

- Ubehandlet overflade: Slib, og fjern alt støv.
- Stål: Salte og anden forurening fjernes ved (højtryks)spuling med ferskvand. Al rust og løst materiale fjernes ved sandblæsning eller mekanisk afrensning. Fjern støv.

### Vedligeholdelse og reparation

- Tidligere malet overflade: Slib, rengør og tør overfladen.

# Hempel's High Protect II

## Påføring

### Blandingsforhold

Base 35789 : Hærder 95078  
(3 : 2 efter volumen)

Rør basen op, tilsæt Curing Agent og bland grundigt. Lad den blandede maling hvile nogle minutter inden brug, så evt. luftbobler forsvinder.

### Fortynder

Skal ikke fortyndes

### Anvendelsestid

Produkttemperatur	10°C [50°F]	20°C [68°F]
Anvendelsestid	60 min.	45 min.

### Påføringsmetode

Værktøj	Fortynding maks. vol.	Påføringsparametre
Pensel	Skal ikke fortyndes	Ikke relevant.
Rulle	Skal ikke fortyndes	Ikke relevant.

Brug ikke fortynder sammen med dette produkt. Produktet kan påføres med spray. Kontakt Hempel for yderligere oplysninger.

### Filmtykkelse

	Anbefalet
Tørfilmstykkelse	150 µm [5,9 mils]
Vådfilmstykkelse	150 µm [5,9 mils]
Teoretisk rækkeevne	6,6 m <sup>2</sup> /L [270 sq ft/US gal]

Det er essentielt, at den specificerede minimums lagtykkelse opnås over hele overfladen. Sørg for, at malingen er fri for porer. Det anbefales at udjævne rullemærker med en pensel.

### Påføringsbetingelser

- Overfladetemperaturen skal være højere end 10°C [50°F] under påføring og hærkning.

### Relativ luftfugtighed:

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

### Bemærkninger

- Til beskyttelse: Glasfiber: Sørg for, at nye gelcoats er grundigt rengjort, og på tidligere bemalede overflader, sørg for, at alle gamle malingslag er fjernet.
- Påfør 1 lag på 150 mikron. Lad tørre. Påfør og glat ud om nødvendigt. Påfør 1 lag på 150 mikron.
- Stål: Påfør 3 lag på 150 mikrometer tørfilmtykkelse hver.
- Til behandling: Fjern gelcoat, og lad skroget tørre.
- Påfør 1 lag på 150 mikron. Lad tørre. Påfør og glat ud om nødvendigt. Påfør 3 lag på 150 mikrometer tørfilmtykkelse hver.
- Overmal med den angivne Hempel's's grunder/tiecoat og valgt emalje/bundmaling.

## Tørring og overmaling

### Produktkompatibilitet

- Forudgående lag: Intet.
- Efterfølgende lag: De anbefalede produkter er: Hempel's Underwater Primer 26030, Hempel's Light Primer 45550/1

### Tørretid

Overfladetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Berøringstør	timer	24	12
Klar til slibning	timer	-	24

Fastlagt for en tørfilmstykkelse på 150 micron [5.9 mils] ved standard betingelser, se Hempels forklarende noter for yderligere oplysninger.

# Hempel's High Protect II

## Overmaling

Hempels specifikation overgår alle retningslinjer, der er angivet i overmalingstabellen

Kvalitet		10°C	20°C	30°C
		[50°F]	[68°F]	[86°F]
Under vandlinjen				
Hempel's Underwater Primer 26030	Min.	20 t.	8 t.	4 t.
	Maks.	30 t.	12 t.	6 t.
Hempel's High Protect II	Min.	20 t.	8 t.	4 t.
	Maks.	12 d.	5 d.	60 t.
Hempel's Light Primer 45550	Min.	20 t.	8 t.	4 t.
	Maks.	12 d.	5 d.	60 t.
Hempel's Light Primer 45551	Min.	-	-	-
	Maks.	-	-	-

## Tøringsforhold

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

## Overmalingsdetaljer

- Hvis det maksimale overmalingsinterval er overskredet, er det vigtigt at gøre overfladen mere ru for at sikre en god vedhæftning af næste lag.
- Overfladen skal være ren før overmaling.

## Andre bemærkninger

- Overfladen skal være ren før overmaling.

## Opbevaring

### Holdbarhed

Omgivelsestemperatur	25°C
	[77°F]
Base	36 måneder
Hærder	24 måneder

Holdbarhed fra produktionsdato ved opbevaring i originale, uåbnede beholdere. Herefter skal produktkvaliteten kontrolleres. Tjek altid bedst før-datoen eller udløbsdatoen på etiketten.

### Opbevaringsforhold

- Hærderen er følsom over for fugt. Skal opbevares på et tørt sted, og spanden skal holdes tæt lukket indtil brug.
- Produktet skal opbevares i henhold til lokal lovgivning, ved maksimalt 35°C [95°F], uden direkte sollys og beskyttet imod regn og sne.

## Yderligere information

Yderligere information er tilgængelig på [hempel.com](http://hempel.com) eller på den lokale Hempel hjemmeside:

- Forklarende Noter, som uddyber de forskellige afsnit af dette produktdatablad.
- Forbehandlingsvejledninger.
- Påføringsvejledninger for forskellige påføringsmetoder.
- Yderligere information: Den lille Søstærke eller [hempelyacht.dk](http://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	Enkeltstående, 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.