

# Hempel's Conversion Primer

## Produktegenskaber

### Beskrivelse

Hempels Conversion Primer er en to-komponent epoxy, der gør det nemt at skifte fra traditionel bundmaling til Hempels avancerede biocidfri løsninger. Kan påføres på eksisterende bundmaling, der er i god stand.

### Anbefalet brug

Anvendes som sealer på bundmaling for at sikre vedhæftning mellem eksisterende bundmaling og Hempels biocidfrie produkter. Anvendes også som hæftegrunder mellem en epoxyoverflade og Hempaspeed TF.

### Egenskaber

- Ikke tilgængelig.

## Produktsikkerhed

**Flammepunkt** 31°C [88°F]

### VOC-indhold, blandet produkt

Lovgivning	Værdi
EU	543 g/L [4,53 lb/US gal]

I henhold til specifik lovgivning - se nærmere oplysninger i forklarende noter på Hempels websted Hempel.com eller på dit lokale Hempel-websted.

### 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

45441

### Produktkomponenter

Base 45445  
Curing agent 95441

### Standardfarve / kode

Lys rosa 50711

### Glans

Mat

### Volumen tørstof

36 ± 2%

### Vægtfylde

1,2 kg/L [10 lb/US gal]

### Reference tørfilmstykkelser

25 µm [1,0 mils]

## Forbehandling

### Renhed

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

### Nybygning:

- Ikke for ubehandlede overflader.
- Ubehandlet overflade: Forbered rene underlag i henhold til Hempels grundervejledning.

### Vedligeholdelse og reparation

- Tidligere malet overflade: Brug en metal skraber til at afgøre om den gamle bundmaling vedhæfter tilstrækkeligt.
- Slib med våd slibepapir.
- Skyl overfladen med ferskvand.
- Rengør og tør overfladen.
- Områder med spartelmasse skal forsegles med grunder/sealer.

# Hempel's Conversion Primer

## Påføring

### Blandingsforhold

Base 45445 : Hærder 95441  
(3 : 1 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

### Rensemiddel

Hempel's Thinner 845 08451

### Anvendelsestid

Produkttemperatur	20°C [68°F]
Anvendelsestid	8 timer

### Påføringsmetode

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

Fortynd ikke komponenterne hver for sig, fortynd kun den færdige blanding. Produktet kan påføres med spray. Kontakt Hempel for yderligere oplysninger.

### Filmtykkelse

	Anbefalet
Tørfilmstykkelse	25 µm [1,0 mils]
Vådfilmstykkelse	70 µm [2,8 mils]
Teoretisk rækkeevne	15 m <sup>2</sup> /L [610 sq ft/US gal]

### 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

- Tidligere malet overflade: Påfør 1 fuldt ufortyndet lag.
- Vær opmærksom på at produktet har meget lav viskositet. Maling, der løber, skal jævnes ud med det samme.
- Overmal med Hempel's avancerede biocidfri produkter, der beskytter mod begroning.

## Tørring og overmaling

### Produktkompatibilitet

- Efterfølgende lag: De anbefalede produkter er: Hempel's Silic One Tiecoat, Hempaspeed TF

### Tørretid

Overfladetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Tør ved tryk	timer	2½	1¼	½
Klar til slibning	timer	-	2	-
Fuldt hærdet	dage	14	7	4

Fastlagt for en tørfilmstykkelse på 25 micron [1.0 mils] ved standard betingelser, se Hempels forklarende noter for yderligere oplysninger.

### Overmaling

Hempels specifikation overgår alle retningslinjer, der er angivet i overmalingstabellen

Kvalitet	20°C [68°F]		30°C [86°F]	
	Under vandlinjen			
Hempel's Conversion Primer	Min.	120 min.	90 min.	
	Maks.	4 t.	3 t.	
Hempel's Silic One Tiecoat	Min.	120 min.	60 min.	
	Maks.	4 t.	120 min.	
Hempaspeed TF	Min.	30 min.	30 min.	
	Maks.	3 t.	120 min.	

### 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

# Hempel's Conversion Primer

## Overmalingsdetaljer

- Hvis det maksimale overmalingsinterval er overskredet, er det vigtigt at gøre overfladen mere ru for at sikre en god vedhæftning af næste lag.

## Andre bemærkninger

- Overfladen skal være ren før overmaling.

## Opbevaring

### Opbevaringsforhold

- Hærderen er følsom over for fugt. Skal opbevares på et tørt sted, og spanden skal holdes tæt lukket indtil brug.
- Temperaturen må ikke være lavere end 5°C [41°F] under transport og opbevaring.

## 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.