

- Produktbeskrivelse:** Hempel's Light Primer er en to-komponent high-build opløsningsmiddelbaseret epoxy-primer og grundmaling. Modvirker osmotisk blæredannelse i glasfiber. Beskytter mod generel korrosion.
- Indhold:** Denne PÅFØRINGSVEJLEDNING dækker forbehandling, påføringsudstyr og påføringsdata for **Hempel's Light Primer**.
- FORBEHANDLING:**
- Glasfiber:** Affedt overfladen grundigt med en egnet affedter. (**Hempel's Degreaser**). Slibes med fint sandpapir (No. 180), fjern støv.
- Jern og stål:** Fjern olie og fedt med et egnet rengøringsmiddel. Salte og anden forurening fjernes ved højtryks spuling med ferskvand. Sandblæsning til min. Sa 2½ (ISO 8501-1:2007), SSPC-SP-10. Mindre områder kan slibes mekanisk for at opnå en metallisk ren og ru overflade.
- Aluminium:** Fjern olie og fedt osv. med et vaskemiddel, der er egnet til aluminiumoverflader. (**Hempel's Pre-Clean** fortyndet 1-20 med ferskvand). Højtryksrens med rent vand. Nedslib med et ikke-metallisk slibemiddel for at opnå en ensartet ru overflade.
- Krydsfiner:** Slib, og fjern alt støv. Mæt overfladen, især kanterne, med en egnet sealer. (**Hempel's Sealer**). Overskydende produkt fjernes med en ren klud for at undgå en blank film efter tørring.
- Ferro-cement:** Sandblæs eller højtryksspul overfladen for at opnå en ru og fast overfalde, der er fri for slam og kontaminering. Fjern støv og løst materiale. Mæt overfladen med en egnet sealer. (**Hempel's Sealer**). Overskydende produkt fjernes med en ren klud for at undgå en blank film efter tørring. Udfør spartling og udglatning af overfladen med en egnet epoxy-spartelmasse. (**Hempel's Epoxy Filler** eller **Hempel's Profair**).
- Tidligere malet overflade - Reparation og vedligeholdelse:** Fjern olie og fedt osv. med et egnet rengøringsmiddel. Salte og anden forurening fjernes ved (højtryks)spuling med ferskvand. Rengør beskadigede områder grundigt ved at slibe med tørt slibepapir eller sandblæsning, mekanisk afrensning eller andre rengøringsmetoder alt efter underlaget. Overgangszoner slibes til intakt, fastsiddende maling. Børst løst materiale.
- Hempel's Light Primer bør ikke påføres på maling af en anden generisk type.**
- VÆRKTØJSRENGØRING:** Værktøjet skal rengøres umiddelbart efter brug med fortynder eller affedtningsmiddel. (**Hempel's Thinner 08451** eller **Hempel's Degreaser**).

# Hempel's Light Primer

Base 45559 : Hærder 95360

Blanding: 2 : 1 på volumen

PÅFØRINGSDATA:	PENSEL/ RULLE/ MALEPUDE
Fortynder:	<b>Hempel's Thinner 845 (No 5) 08451</b> : maks 20% Ca. 5-10 % fortynding anbefales til påføring med pensel, malepude eller rulle. Visse forhold kan også kræve tilførsel af mere fortynder til produktblandingen under påføring.
Tørfilmtykkelse:	60 mym [2.4 mils]
Vådfilmtykkelse:	120 mym [4.8 mils]

## Overmaling:

PENSEL/ RULLE/ MALEPUDE: Når **Hempel's Light Primer** påføres i tørfilmtykkelse på 60 mym, gælder de følgende overmalingsintervaller:

### Overmaling af **Hempel's Light Primer** med **Hempel's Light Primer**

Overfladetemperatur		5°C	10°C	20°C	30°C
<b>Hempel's Light Primer 45551</b>	Minimum	12 timer	8 timer	4 timer	3 timer
	Maksimum	90 dage	60 dage	30 dage	20 dage
Fuldt hærdet		21 dage	14 dage	7 dage	5 dage

### Overmaling af **Hempel's Light Primer** med det følgende:

<b>Hempel's Epoxy Filler 35253/1</b>	Minimum	-	8 timer	4 timer	3 timer
	Maksimum	-	60 dage	30 dage	20 dage
<b>Hempel's Profair 35290</b>	Minimum	-	-	-	-
	Maksimum	-	60 dage	30 dage	-
<b>Hempel's Profiller 35370</b>	Minimum	-	-	-	-
	Maksimum	-	60 dage	30 dage	-

<b>Hempel's Underwater Primer 26030*</b>	Minimum	8 timer	4 timer	2 timer	1 time
	Maksimum	16 timer	8 timer	4 timer	2 timer

\*Overmal, mens **Hempel's Light Primer** stadig er klæbrig.

<b>Hempel's Silic One Tiecoat 27450</b>	Minimum	-	4 timer	2 timer	-
	Maksimum	-	8 timer	4 timer	-

<b>Hempel's Non-Slip Deck Coating 56251*</b>	Minimum	-	4 dage	2 dage	-
	Maksimum	-	6 dage	4 dage	-

\*Det anbefales at slibe primeroverfladen grundigt for at opnå optimal vedhæftning før påføring af produktet.

<b>Hempels to-komponent slutstrygninger</b>	Minimum	12 timer	8 timer	4 timer	3 timer
	Maksimum	9 dage	6 dage	3 dage	2 dage

PÅFØRINGSDATA:	LUFTSPRØJTE
Fortynder:	<b>Hempel's Thinner 845 (No 5) 08451</b> : maks 20% Hvis påføringsforholdene er vanskelige, kan produktet fortyndes op til 40 %.
Tørfilmtykkelse:	60 mym [2.4 mils] Det kan være nødvendigt med 3-5 lag for at opnå fuld filmtykkelse.
Vådfilmtykkelse:	120 mym [4.8 mils]
Anbefalet dyse:	1.6 – 1.8 mm
Dysetryk:	1.8 – 2.2 bar

## Overmaling:

LUFTSPRØJTE: Overmalingsintervaller afhænger af tykkelsen (samlet DFT, når alle lag, der er nødvendige for at opnå fuld filmtykkelse, er blevet påført).

# Hempel's Light Primer

Base 45559 : Hærder 95360

Blanding: 2 : 1 på volumen

PÅFØRINGSDATA:	LUFTLØS SPRØJTE
Fortynder:	<b>Hempel's Thinner 845 (No 5) 08451:</b> maks 10% If conditions of application are difficult, then the product can be thinned up to 40%.
Tørfilmtykkelse:	100 mym [4 mils] The indicated film thickness of 100 micron is only obtainable by airless spray.
Vådfilmtykkelse:	200 mym [8 mils]
Anbefalet dyse:	0.017 – 0.021
Dysetryk:	175 bar

## Overmaling:

LUFTLØS SPRØJTE: Når **Hempel's Light Primer** påføres i tørfilmtykkelse på 100 mym, gælder de følgende overmalingsintervaller:

Overmaling af **Hempel's Light Primer** med **Hempel's Light Primer**:

Overfladetemperatur		5°C	10°C	20°C	30°C
<b>Hempel's Light Primer 45551</b>	Minimum	24 timer	16 timer	8 timer	6 timer
	Maksimum	90 dage	60 dage	30 dage	20 dage
Fuldt hærdet		21 dage	14 dage	7 dage	5 dage

Overmaling af **Hempel's Light Primer** med det følgende:

<b>Hempel's Epoxy Filler 35253/1</b>	Minimum	-	16 timer	8 timer	6 timer
	Maksimum	-	60 dage	30 dage	20 dage

<b>Hempel's Underwater Primer 26030*</b>	Minimum	8 timer	4 timer	2 timer	1 timer
	Maksimum	16 timer	8 timer	4 timer	2 timer

\*Overmal, mens **Hempel's Light Primer** stadig er klæbrig.

<b>Hempel's Non-Slip Deck Coating 56251*</b>	Minimum	-	4 dage	2 dage	-
	Maksimum	-	6 dage	4 dage	-

\*Det anbefales at slibe primeroverfladen grundigt for at opnå optimal vedhæftning før påføring af produktet.

## Bemærk: Overmaling:

Overskrides det maksimale overmalingsinterval er det nødvendigt at rugøre overfladen for at sikre vedhæftning.

## Bemærk: Påføring af begroningshæmmende bundmaling

### Anbefalet system:

#### **Hempel's Light Primer / Hempel's Underwater Primer / Hempel's Antifouling:**

God vedhæftning/beskyttelse, nemmere vedligeholdelse og omkostningsbesparende på langt sigt, særligt egnet til påføring af heldækkende lag og til nye både.

**Fordel:** I forbindelse med sæsonvedligeholdelse, når den begroningshæmmende bundmaling er nedslidt, kan der påføres et nyt lag direkte ovenpå **Hempel's Underwater Primer**.

### Alternativt system:

#### **Hempel's Light Primer / Hempel's Antifouling:**

God vedhæftning/beskyttelse og hurtigere vedligeholdelse på kort sigt, mulighed for touch-up og pletreparation. Begroningshæmmende bundmaling skal påføres, mens **Hempel's Light Primer** stadig er klæbrig.

**Ulempe:** I forbindelse med sæsonvedligeholdelse, når den begroningshæmmende bundmaling er nedslidt, skal der påføres et nyt lag **Hempel's Light Primer** for at sikre vedhæftningen.

**Sikkerhed:** Emballagen er forsynet med advarselmærkning, og der henvises til yderligere oplysninger, som findes i sikkerhedsdatablad(e) for produktet(erne). Undgå inhalation, undgå kontakt med huden og øjnene, og må ikke synkes. Tag forholdsregler mod brand- eller eksplosionsfare samt for at beskytte miljøet. Må kun bruges på steder med god ventilation.

UDGIVET AF: HEMPEL A/S - 45551

*Nærværende Application Instruction Sheet erstatter alle tidligere udgaver. For forklaringer, definitioner og omfang henvises til "Forklaringer til datablade" på [www.hempel.dk](http://www.hempel.dk). Data, specifikationer og vejledninger er baseret på laboratorieundersøgelser og praktiske erfaringer under kontrollerede forhold. Nøjagtigheden, fuldstændigheden og relevansen i forhold til de aktuelle forhold under brugen af produkterne må derfor fastlægges specifikt af køber og/eller bruger. Levering af produkter og teknisk assistance sker i henhold til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser og med mindre anden skriftlig aftale foreligger, påtager sælger sig ikke andre forpligtigelser eller ansvar, end hvad der er givet heri, hvad angår såvel de opnåede resultater som evt. skader og/eller direkte og indirekte tab som følge af brug af vore produkter som anvist eller på anden måde. Ret til ændringer uden varsel forbeholdes. Gyldighedsperiode 5 år fra udgivelsesdato.*