

Beskrivning:	Hempel's Light Primer är en tvåkomponent lösningsmedelsbaserad epoxigrundfärg av tjockfilmstyp. Skyddar mot osmosblåsbildning i glasfiber. Skyddar mot allmän korrosion.
Innehåll:	Dessa appliceringsanvisningar avser förbehandling av ytor, appliceringsutrustning och appliceringsinformation för Hempel's Light Primer .
FÖRBEHANDLING:	<p>Glasfiber: Avfetta ytan noggrant med ett lämpligt avfettningsmedel. (Hempel's Degreaser). Slipa med fint sandpapper (No. 180), avlägsna damm.</p> <p>Järn och stål: Avlägsna olja och fett etc. med lämpligt rengöringsmedel. Avlägsna salt och andra föroreningar genom tvättning (högtryck) med färskvatten. Blåstring till minst Sa 2½ (ISO 8501-1:2007), SSPC-SP-10. Mindre områden kan slipas mekaniskt för att efterlämna en metalliskt ren yta.</p> <p>Aluminium: Avlägsna olja och fett och mer, med ett lämpligt rengöringsmedel för aluminiumytor. (Hempel's Pre-Clean späds ut enligt 1-20 med färskvatten.) Högtrycksrengöring med färskvatten. Slipa med ett icke metalliskt slipmedel för att skapa en jämn yta.</p> <p>Plywood: Slipa och avlägsna allt damm. Mätta ytan, särskilt kanterna, med ett lämpligt tätningsmedel. (Hempel's Sealer). Överskott av produkten ska avlägsnas med rena trasor för att undvika en blank film efter torkning.</p> <p>Ferro-cement: Blåstra eller högtrycksspruta ytan med vatten för att få en fast yta, fri från ytfilm och kontaminering. Avlägsna damm och löst material. Mätta ytan med en lämplig tätningsfärg. (Hempel's Sealer). Överskott av produkten ska avlägsnas med rena trasor för att undvika en blank film efter torkning. Fyll och jämna ut ytan med ett lämpligt epoxifyllmedel. (Hempel's Epoxy Filler eller Hempel's Profair).</p> <p>Redan belagd yta - Reparation och underhåll: Avlägsna olja och fett etc. med lämpligt rengöringsmedel. Avlägsna salt och andra föroreningar genom tvättning (högtryck) med färskvatten. Rengör skadade områden noggrant genom att slipa med ett torrt slippapper eller genom att blåstra den, rengör med eldrivet verktyg eller någon annan lämplig rengöringsmetod beroende på underlag. Jämna av kanter mot intakta områden i gott skick. Borsta av löst material.</p> <p>Hempel's Light Primer ska inte användas ovanpå andra typer av generiska färger.</p>
RENGÖRING AV VERKTYG:	Verktyg ska rengöras omedelbart efter användning med lämplig förtunning eller avfettning. (Hempel's Thinner 08451 eller Hempel's Degreaser).

Hempel's Light Primer

Base 45559 : Härdare 95360

Blandning: 2 : 1 per volym

APPLICERINGSANVISNINGAR:	PENSEL/ RULLE/ MÅLNINGSDYNA
Förtunning:	Hempel's Thinner 845 (No 5) 08451: max 20% Ungefär 5-10 % förtunning rekommenderas för applicering med borste, målpensel eller roller. Visa förhållanden kan även kräva att man tillsätter mer förtunning till den blandade produkten under applicering.
Indikerad filmtjocklek, torr:	60 mikron [2.4 mils]
Indikerad filmtjocklek, våt:	120 mikron [4.8 mils]

Övermålning:

PENSEL, RULLE, MÅLNINGSDYNA: När **Hempel's Light Primer** appliceras med 60 mikrometers torrfilmtjocklek gäller följande övermålningsintervall:

Att måla över **Hempel's Light Primer** med **Hempel's Light Primer**

Ytans temperatur		5°C	10°C	20°C	30°C
Hempel's Light Primer 45551	Minimum	12 timmar	8 timmar	4 timmar	3 timmar
	Maximal	90 dagar	60 dagar	30 dagar	20 dagar
Fullt härdad		21 dagar	14 dagar	7 dagar	5 dagar

Att måla över **Hempel's Light Primer** med följande:

Hempel's Epoxy Filler 35253/1	Minimum	-	8 timmar	4 timmar	3 timmar
	Maximal	-	60 dagar	30 dagar	20 dagar
Hempel's Profair 35290	Minimum	-	-	-	-
	Maximal	-	60 dagar	30 dagar	-
Hempel's Profiller 35370	Minimum	-	-	-	-
	Maximal	-	60 dagar	30 dagar	-

Hempel's Underwater Primer 26030*	Minimum	8 timmar	4 timmar	2 timmar	1 timme
	Maximal	16 timmar	8 timmar	4 timmar	2 timmar

*Övermålning när **Hempel's Light Primer** fortfarande är klibbig.

Hempel's Silic One Tiecoat 27450	Minimum	-	4 timmar	2 timmar	-
	Maximal	-	8 timmar	4 timmar	-

Hempel's Non-Slip Deck Coating 56251*	Minimum	-	4 dagar	2 dagar	-
	Maximal	-	6 dagar	4 dagar	-

*Vi rekommenderar att du noggrant slipar den grundade ytan för optimal förmåga att fästa innan produkten appliceras.

Hempels tvåkomponents toppbeläggning	Minimum	12 timmar	8 timmar	4 timmar	3 timmar
	Maximal	9 dagar	6 dagar	3 dagar	2 dagar

APPLICERINGSANVISNINGAR:	LUFTSPRUTNING
Förtunning:	Hempel's Thinner 845 (No 5) 08451: max 20% Om appliceringsförhållandena är svåra kan produkten förtunnas upp till 40 %.
Indikerad filmtjocklek, torr:	60 mikron [2.4 mils] 3-5 lager kan behövas för att uppnå full filmtjocklek.
Indikerad filmtjocklek, våt:	120 mikron [4.8 mils]
Munstycksstorlek:	1.6 – 1.8 mm
Munstyckstryck:	1.8 – 2.2 bar

Övermålning:

LUFTSPRUTNING: Övermålningsintervallen beror på tjockleken (den totala torrfilmens tjocklek när alla skikt som krävs för att uppnå full filmtjocklek har applicerats).

Hempel's Light Primer

Base 45559 : Härdare 95360

Blandning: 2 : 1 per volym

APPLICERINGSANVISNINGAR:	HÖGTRYCKSSPRUTA
Förtunning:	Hempel's Thinner 845 (No 5) 08451: max 10% Om appliceringsförhållandena är svåra kan produkten förtunnas upp till 40 %.
Indikerad filmtjocklek, torr:	100 mikron [4 mils] Den indikerade filmtjockleken på 100 mikrometer kan endast uppnås genom högtrycksspruta.
Indikerad filmtjocklek, våt:	200 mikron [8 mils]
Munstycksstorlek:	0.017 – 0.021
Munstyckstryck:	175 bar

Övermålning:

HÖGTRYCKSSPRUTA: När Hempel's Light Primer appliceras med 100 mikrometers torrfilmtjocklek gäller följande övermålningsintervall:

Att måla över Hempel's Light Primer med Hempel's Light Primer

Ytans temperatur		5°C	10°C	20°C	30°C
Hempel's Light Primer 45551	Minimum	24 timmar	16 timmar	8 timmar	6 timmar
	Maximal	90 dagar	60 dagar	30 dagar	20 dagar
Fullt härdad		21 dagar	14 dagar	7 dagar	5 dagar

Att måla över Hempel's Light Primer med följande:

Hempel's Epoxy Filler 35253/1	Minimum	-	16 timmar	8 timmar	6 timmar
	Maximal	-	60 dagar	30 dagar	20 dagar

Hempel's Underwater Primer 26030*	Minimum	8 timmar	4 timmar	2 timmar	1 timme
	Maximal	16 timmar	8 timmar	4 timmar	2 timmar

*Övermålning när Hempel's Light Primer fortfarande är klibbig.

Hempel's Non-Slip Deck Coating 56251*	Minimum	-	4 dagar	2 dagar	-
	Maximal	-	6 dagar	4 dagar	-

*Vi rekommenderar att du noggrant slipar den grundade ytan för optimal fästförmåga innan produkten appliceras.

Anmärkning: Övermålning

Om den maximala övermålningstiden överskrids krävs uppuggning av ytan för att säkerställa vidhäftning.

Anmärkning: Applicering av Bottenfärg

Rekommenderat system:

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

Bra vidhäftning/skydd, enklare underhåll och långsiktiga kostnadsbesparingar, särskilt lämplig för applicering av heltäckande skikt och nya båtar.

Fördelar: Vid säsongunderhåll när det beväxningshinderande medlet eventuellt lossnat kan ett nytt skikt appliceras direkt på Hempel's Underwater Primer.

Alternativt system:

Hempel's Light Primer / Hempel's Antifouling:

Bra vidhäftning/skydd och snabbare underhåll på kort sikt – alternativ för förbättrings- och punktreparationer. Bottenfärgen måste appliceras när Hempel's Light Primer fortfarande är klibbig.

Nackdelar: Vid säsongens slut och om bottenfärgen eventuellt lossnat behöver ett nytt skikt Hempel's Light Primer appliceras för att garantera vidhäftning.

Säkerhet: Hantera försiktigt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Läs HEMPELs säkerhetsdatablad gällande material samt följ lokala och nationella säkerhetsbestämmelser. Undvik att andas in damm, stoft och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Får inte sväljas. Vidta förebyggande åtgärder mot möjliga risker för eld eller explosioner samt för skydd av miljön. Sörj för god ventilation.

UTGIVEN AV: HEMPEL A/S - 45551

Denna appliceringsanvisning ersätter tidigare utgåvor.

Mera information: Båtvårdsguiden, produktdatablad och hempelyacht.se

De data, specifikationer, instruktioner och rekommendationer som ges i detta datablad representerar endast testresultat eller erfarenheter som gjorts under kontrollerade och särskilt definierade omständigheter. Exaktheten, fullkomligheten eller lämpligheten vid all avsedd användning av produkten under verkliga förhållanden måste uteslutande fastställas av köparen och/eller användaren. Produkterna och all teknisk hjälp som tillhandahålls omfattas av HEMPEL's ALLMÄNNA FÖRSÄLJNING-, LEVERANS-, OCH TJÄNSTEVILLKOR, om inget annat skriftligen har överenskommit. Tillverkaren och säljaren fränskriver sig, och köparen och/eller användaren avstår från, alla anspråk som inbegriper något ansvar. Detta inkluderar, men är inte begränsat till vårdslöshet, förutom vad som anges i nämnda allmänna villkor, för alla resultat, skador eller direkta eller efterföljande förluster eller skador som uppstår till följd av användningen av produkterna såsom rekommenderats ovan, på nästa sida eller i övrigt.

Produktinformationen kan ändras när som helst utan vidare varsel och blir ogiltig fem år från utgivningsdatum.