

Omschrijving:	Hempel's Light Primer is een oplosmiddelhoudende tweecomponenten, epoxy high build primer of onderlaag. Voorkomt osmotische blaarvorming in polyester. Beschermst tegen algemene corrosie.
Inhoud:	Deze INSTRUCTIES VOOR AANBRENGEN behandelen de voorbehandeling van het oppervlak, de applicatie van apparatuur en de applicatiegegevens voor Hempel's Light Primer .
VOORBEHANDELING OPPERVLAK:	Glasvezel: Ontvet het oppervlak grondig met een geschikte ontvetter. (Hempel's Degreaser). Schuur met fijn schuurpapier (No. 180), stof verwijderen. Ijzer en staal: Verwijder olie en vet etc. met een geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen door (hoge druk) zoet water wassen. Gritstralen tot min. Sa 2½ (ISO 8501-1:2007), SSPC-SP-10. Kleine zones kunnen mechanisch geschuurd worden voor een metallisch zuiver en grof oppervlak. Aluminium: Verwijder olie en vet enz. met een reinigingsmiddel dat geschikt is voor aluminium oppervlakken. (Hempel's Pre-Clean verdund met zoetwater met een verhouding van 1-20). Onder hoge druk reinigen met schoon water. Afschuren met een niet-metallic schurend product om een gelijk grof oppervlak te krijgen. Multiplex: Schuur het oppervlak en verwijder al het stof. Het oppervlak verzadigen, in het bijzonder de randen, met een geschikt afdichtingsmiddel.. (Hempel's Sealer). Overtollig product dient met een schone doek te worden verwijderd om de vorming van een glanslaag na het drogen te voorkomen. Ferrocement: Een schurende straal of water onder hoge druk gebruiken om een grof en stevig oppervlak te krijgen, zonder korst en vuil. Verwijder stof en loszittend materiaal. Verzendig het oppervlak met een geschikte sealer. (Hempel's Sealer). Overtollig product dient met een schone doek te worden verwijderd om de vorming van een glanslaag na het drogen te voorkomen. Vul en egaliseer het oppervlak met een gepast epoxy-vulmiddel. (Hempel's Epoxy Filler of Hempel's Profair). Eerder geschilderde ondergrond - Reparatie en onderhoud: Verwijder olie en vet etc. met een geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen door (hoge druk) zoet water wassen. Reinig beschadigde zones grondig door ze met schuurpapier te schuren of ze te stralen, met elektrisch gereedschap te reinigen of door middel van andere reinigingsmethodes die gepast zijn voor de betreffende ondergrond. Randen bijwerken tot deze vlak en gaaf zijn. Verwijder de resten. Hempel's Light Primer mag niet worden aangebracht op verf van een ander generisch type.
REINIGING GEREEDSCHAP:	Gereedschap moet onmiddellijk na gebruik worden gereinigd met een gepaste verdunner of ontvetter. (Hempel's Thinner 08451 of Hempel's Degreaser).

Hempel's Light Primer

Base 45559 : Verharder 95360

Mengen: 2 : 1 per volume

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:	KWAST/ ROLLER/ VERFKUSSEN
Verdunner:	Hempel's Thinner 845 (No 5) 08451 : max 20% Ongeveer 5-10% verdunnen wordt aanbevolen voor het aanbrengen met een kwast, verfkussen of roller. In bepaalde omstandigheden kan het nodig zijn dat er meer verdunner met het product wordt vermengd tijdens het aanbrengen.
Geadviseerde laagdikte, droog:	60 micron [2.4 mils]
Geadviseerde laagdikte, nat:	120 micron [4.8 mils]

Overschilderen:

KWAST, ROLLER, VERFKUSSEN: Wanneer **Hempel's Light Primer** in een dikte van de droge laag van 60 micron, zijn de volgende intervallen voor overschilderen van toepassing:

Voor het overschilderen van **Hempel's Light Primer** met **Hempel's Light Primer**

Oppervlaktetemperatuur		5°C	10°C	20°C	30°C
Hempel's Light Primer 45551	Minimum Maximum	12 uren 90 dagen	8 uur 60 dagen	4 uur 30 dagen	3 uur 20 dagen
Volledig uitgehard		21 dagen	14 dagen	7 dagen	5 dagen

Voor het overschilderen van **Hempel's Light Primer** met volgende producten:

Hempel's Epoxy Filler 35253/1	Minimum Maximum	- -	8 uur 60 dagen	4 uur 30 dagen	3 uur 20 dagen
Hempel's Profair 35290	Minimum Maximum	- -	- 60 dagen	- 30 dagen	- -
Hempel's Profiller 35370	Minimum Maximum	- -	- 60 dagen	- 30 dagen	- -

Hempel's Underwater Primer 26030*	Minimum Maximum	8 uur 16 uur	4 uur 8 uur	2 uur 4 uur	1 uur 2 uur
--	--------------------	-----------------	----------------	----------------	----------------

*Overschilderen terwijl **Hempel's Light Primer** nog kleverig is.

Hempel's Silic One Tiecoat 27450	Minimum Maximum	- -	4 uur 8 uur	2 uur 4 uur	- -
---	--------------------	--------	----------------	----------------	--------

Hempel's Non-Slip Deck Coating 56251*	Minimum Maximum	- -	4 dagen 6 dagen	2 dagen 4 dagen	- -
--	--------------------	--------	--------------------	--------------------	--------

*Voor een optimale hechting wordt aanbevolen om het oppervlak grondig te schuren alvorens het product op te brengen.

Twee-componenten toplagen van Hempel	Minimum Maximum	12 uren 9 dagen	8 uur 6 dagen	4 uur 3 dagen	3 uur 2 dagen
---	--------------------	--------------------	------------------	------------------	------------------

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:	LUCHTSPUIT
Verdunner:	Hempel's Thinner 845 (No 5) 08451 : max 20% Als de omstandigheden of het aanbrengen zwaar zijn, kan het product tot 40% worden verdund.
Geadviseerde laagdikte, droog:	60 micron [2.4 mils] Het kan nodig zijn om 3-5 lagen aan te brengen om de volledige dikte van de laag te bereiken.
Geadviseerde laagdikte, nat:	120 micron [4.8 mils]
Spuitopening:	1.6 – 1.8 mm
Spuitdruk:	1.8 – 2.2 bar

Overschilderen:

LUCHTSPUIT: Intervallen voor overschilderen zijn afhankelijk van de dikte (totale DFT wanneer alle lagen nodig om de volledige laagdikte te bereiken, werden aangebracht).

Hempel's Light Primer

Base 45559 : Verharder 95360

Mengen: 2 : 1 per volume

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:	AIRLESS SPUIT
Verdunner:	Hempel's Thinner 845 (No 5) 08451: max 10% Als de omstandigheden of het aanbrengen zwaar zijn, kan het product tot 40% worden verdund.
Geadviseerde laagdikte, droog:	100 micron [4 mils] De aangegeven laagdikte van 100 micron kan alleen worden bereikt met een airless-spuut.
Geadviseerde laagdikte, nat:	200 micron [8 mils]
Spuutopening:	0.017 – 0.021
Spuiddruk:	175 bar

Overschilderen:

AIRLESS SPUIT: Wanneer **Hempel's Light Primer** in een dikte van de droge laag van 100 micron wordt toegepast, gelden de volgende intervallen voor overschilderen:

Voor het overschilderen van **Hempel's Light Primer** met **Hempel's Light Primer**

Oppervlaktetemperatuur		5°C	10°C	20°C	30°C
Hempel's Light Primer 45551	Minimum	24 uur	16 uur	8 uur	6 uur
	Maximum	90 dagen	60 dagen	30 dagen	20 dagen
Volledig uitgehard		21 dagen	14 dagen	7 dagen	5 dagen

Voor het overschilderen van **Hempel's Light Primer** met volgende producten:

Hempel's Epoxy Filler 35253/1	Minimum	-	16 uur	8 uur	6 uur
	Maximum	-	60 dagen	30 dagen	20 dagen

Hempel's Underwater Primer 26030*	Minimum	8 uur	4 uur	2 uur	1 uur
	Maximum	16 uur	8 uur	4 uur	2 uur

*Overschilderen terwijl **Hempel's Light Primer** nog kleverig is.

Hempel's Non-Slip Deck Coating 56251*	Minimum	-	4 dagen	2 dagen	-
	Maximum	-	6 dagen	4 dagen	-

*Voor een optimale hechting wordt aanbevolen om het oppervlak grondig te schuren alvorens het product aan te brengen.

Nota: Overschilderen

Als de maximum overschildertijd wordt overschreden, moet het oppervlak worden opgeruimd om een goede hechting tussen de lagen te waarborgen.

Nota: Aanbrengen van aangroeiwerende verf

Aanbevolen systeem:

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

Gute Oberflächenadhäsion/guter Schutz, einfachere Instandhaltung und langfristi-ge Kosteneinsparung, besonders geeignet für Beschichtungsanwendung und neue Boote.

Voordeel: Voor seizoenonderhoud kan, wanneer de aangroeiwerende verf uitge-werkt is, rechtstreeks op **Hempel's Underwater Primer** een nieuwe laag worden aangebracht.

Alternatief systeem:

Hempel's Light Primer / Hempel's Antifouling:

Goede hechting/bescherming en sneller onderhoud op korte termijn, prima optie voor bijwerken en spot repairs.

Aangroeiwerende verf moet worden aangebracht terwijl **Hempel's Light Primer** nog steeds kleverig is.

Nadeel: Voor seizoenonderhoud is, wanneer de aangroeiwerende verf uitgewerkt is, een nieuwe laag **Hempel's Light Primer** vereist om goede hechting te waarbor-gen.

Veiligheid: Voorzichtigheid is geboden. Voor en tijdens gebruik houdt u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verblikken, raadpleeg Hempel's Safety Data Sheets en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften. Inademen en contact met de huid en ogen vermijden en niet inslikken. Neem voorzorgen tegen de mogelijke risico's op brand en ontploffingen en ter bescherming van het milieu. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

UITGAVE: HEMPEL A/S - 45551

T Dit blad met aanwijzingen voor applicatie vervangt deze die eerder werden uitgegeven.

Meer informatie kan worden gevonden op www.hempelyacht.nl, Productgegevensblad en de Hempel Verf-handleiding. De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen die in dit gegevensblad zijn opgenomen, geven alleen testresultaten weer of ervaring die werd opgedaan onder gecontroleerde of speciaal gedefinieerde omstandigheden. Hun nauwkeurigheid, volledigheid of gepastheid onder de huidige omstandigheden van ieder bedoeld gebruik van de producten hierin opgenomen, mogen uitsluitend door de koper en/of gebruiker worden bepaald. De producten worden geleverd en alle technische bijstand die wordt verleend is onderhevig aan HEMPEL's ALGEMENE VERKOOP-, LEVERINGS- EN SERVICEVOORWAARDEN, tenzij anderszins, expliciet en schriftelijk, wordt overeengekomen. De fabrikant en de verkoper aanvaarden geen aansprakelijkheid en de koper en/of gebruiker zien af van alle claims betreffende, met inbegrip van maar niet beperkt tot, nalatigheid, behalve zoals vermeld in de ALGEMENE VOORWAARDEN, voor alle gevolgen, letsels of directe of gevolgschade of schade als gevolg van het gebruik van de producten zoals hierboven wordt aangegeven, hieronder of anderszins. Productgegevens zijn onderhevig aan wijziging zonder voorafgaande kennisgeving en worden vijf jaar na datum van uitgifte ongeldig