



## HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551

BASE 45559 med CURING AGENT 95360

**Beskrivelse:** HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 er en tokomponent, polyamid addukt herdende, tykkfilms epoksymaling. Den herder til et slitesterkt belegg med stor motstandsdyktighet overfor vann og oljeprodukter.

**Bruksområde:** Brukes som primer over og under vannlinjen på båter laget av aluminium, glassfiberarmert polyester, kryssfiner, stål og ferrosement. Brukes også til å forebygge og reparere osmoseblæring (glassfiberpest) og til å beskytte kjøler og rør.

**Levering:** Produktet inngår i standardsortimentet. Levering i h.h.t. avtale.

### PRODUKTDATA:

Farger/farge nummer:	Off white/11630	Grå/12170
Utseende:	Matt	Matt
Volum tørrstoff %:	52±1	51±1
Teoretisk spreddeevne:	5.2 m <sup>2</sup> / liter - 100 micron	5.1m <sup>2</sup> /liter - 100 micron
Flammepunkt:	25 °C	25 °C
Spesifikk vekt:	1.3 kg/ liter	1.3 kg/ liter
Berøringstør:	3-4 timer v/ 20°C	3-4 timer v/20°C
	6-8 timer v/ 10°C	6-8 timer v/10°C
Herdet:	7 dager v/20°C	7 dager v/20°C
	14 dager v/10°C	14 dager v/10°C
V.O.C.:	445 g/ liter	450 g/liter

*Produktdata er nominelle data i h.h.t. HEMPEL gruppens godkjente resepter. De omfattes av normale fabrikkasjontoleranser og hvor angitt, er dette standardavvik i h.h.t. ISO 3534-1.*

### PÅFØRINGSDATA:

Blandingsforhold 45551:	Base 45559 : Herder 95360 Blandes 2 : 1 (volumdeler)	
Påføringsmetode:	Høytrykkssprøyte	Pensel/Rulle
Tynner (maks.vol%):	08450 (5%)	08450 (5%)
Brukstid:	2 timer v/20°C	6 timer v/20°C
Anbefalt dyse:	.019" - .023"	
Min. Dysetrykk:	175 bar (Data for høytrykkssprøyte er veiledende)	
Rengjøringsmiddel:	HEMPEL'S THINNER 08450 eller HEMPEL'S DEGREASER 99611	
Indikert filmtykkelse, tørr:	100 micron	
Indikert filmtykkelse, våt:	200 micron	
Overmalingsintervall, min.:	Se egen PÅFØRINGSINSTRUKS	
Overmalingsintervall, maks.:	Se egen PÅFØRINGSINSTRUKS	

**Sikkerhet:** Håndteres med forsiktighet. Før og under bruk; les merkeetiketten på emballasjen samt produktets HMS-datablad før bruk, samt følg opp nasjonalt regelverk. Unngå innånding, kontakt med huden og øynene, samt svelging. Ta forholdsregler mot eventuelle farer for brann eller eksplosjon samt forurensning av miljøet. Må kun påføres under god ventilasjon.



## HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551

**FORBEHANDLING:** Avhengig av overflaten, se egen PÅFØRINGSINSTRUKS.

**PÅFØRINGSBETINGELSER:** Bør kun brukes når påføring og herding kan foregå ved temperatur over -10°C. Ved frysepunktet og lavere temperaturer er det risiko for isdannelse på overflaten og dette vil forringe vedheften. Malingens temperatur bør være over 15°C for å oppnå gode vedhefts betingelser. Best resultat får man ved temperaturer mellom 15-20°C. Overflaten må være helt tørr og ren og dens temperatur skal være over duggpunkt for å unngå kondens. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under påføring og tørking i trange og lukkede rom.

**ETTERFØLGENDE STRØK:** HEMPEL'S MILLE ULTIMATE 71700, HEMPEL'S HARD RACING WHITE 76300, HEMPEL'S HARD RACING ULTIMATE 76480, HEMPEL'S POLYBEST 55551, HEMPEL'S ALU-SAFE 7120D eller i h.h.t. spesifikasjon.

**ANMERKNINGER:** Avhengig av formålet kan andre filmtykkelser spesifiseres. Dette vil endre strekkevne, tørketid og overmalingsintervaller. Sjøsetting må ikke finne sted før siste strøk med HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 har herdet i minst 1 uke ved 20°C eller 2 uker ved 10°C. Første strøk av ønsket bunnstoff påføres HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 i henhold til overmalingsintervall angitt i egen PÅFØRINGSINSTRUKS. Dersom overmalingsintervallet overskrides, må overflaten mattes ned og et nytt strøk HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 påføres. I forurenset atmosfære er en omhyggelig rengjøring nødvendig dersom det har gått lang tid før overmaling. Høytrykksspyling med ferskvann anbefales.

**NB:** **Opplysningene i databladet er beregnet for kommersielt bruk.**

**UTGITT:** Hempel (Norway) AS - 4555011630CR002

Dette produkt databladet erstatter alle tidligere utgaver. For definisjoner, forklaringer og utfyllende informasjon henvises til "Forklaringer til produkt databladene" i produkt databoken, "Hempel book".  
Data, spesifikasjoner og anbefalinger gitt i dette databladet er basert på laboratorieforsøk eller praktiske erfaringer under kontrollerte forhold. Opplysningene er gitt etter beste overbevisning, men uten å være bindende. Levering av produkter og teknisk service skjer i henhold til HEMPEL'S GENERELLE VILKÅR FOR SALG, LEVERING OG SERVICE, og med mindre annen skriftlig avtale foreligger, påtar selger seg ikke andre forpliktelser eller ansvar, enn hva som er angitt her, både med hensyn til de oppnådde resultater som eventuelle skader og/eller direkte og indirekte tap som følger av bruk av våre produkter som anvist eller på annen måte.  
Dette produkt databladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato.