

Hempel's Alusafe 7120D

Produktegenskaber

Beskrivelse

Hempel's Alusafe er højtydende, selvpolerende antifouling, der giver god beskyttelse hele sæsonen. Specielt velegnet til aluminiumsbåde.

Anbefalet brug

Til brug som bundmaling til både af glasfiber, træ, krydsfiner, stål og aluminium.

Egenskaber

- Ikke tilgængelig.

Produktsikkerhed

Flammepunkt 32°C [90°F]

VOC-indhold

Lovgivning	Værdi
EU	432 g/L [3,61 lb/US gal]

VOC værdier kan variere afhængig af farve. Se venligst sikkerhedsdatabladet, afsnit 9.

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

7120D

Standardfarve* / kode

Sort 19990

Glans

Halvmat

Volumen tørstof

50 ± 2%

Vægtfylde

1,4 kg/L [12 lb/US gal]

Reference tørfilmstykkelser

40 µm [1,6 mils]

Forbehandling

Renhed

- Salte, rengøringsmidler, forurening og havvækster fjernes ved højtryksrensning med ferskvand.

Nybygning:

- Ubehandlet overflade: Grund den klargjorte overflade med Hempel's Light Primer, og påfør et lag af Hempel's Underwater Primer som tiecoat, mens overfladen stadig er klæbrig.
- Ubehandlet overflade: Grund den klargjorte overflade med Hempel's Premium Primer. Påfør et lag af Hempel's Pro Tiecoat.

Vedligeholdelse og reparation

- Eksisterende gammel selvpolerende eller traditionel bundmaling: Fjern løst materiale og andre urenheder ved højtryksrensning med ferskvand.
- Eksisterende gammel hård bundmaling eller en ukendt bundmaling: Højtryksrens med ferskvand, vådslib, fjern støv.
- Rengør og tør overfladen.
- Hvis den gamle bundmalings generelle tilstand er dårlig, anbefales det at fjerne tidligere lag og grunde, inden påføring af bundmaling.
- Hvis den tidligere bundmaling er dårlig, forsegles den med et lag Hempel's Underwater Primer eller Hempel's Pro Tiecoat.

Hempel's Alusafe 7120D

Påføring

Fortynder

Hempel's Thinner 08080

Rensemiddel

Hempel's Thinner 08080

Hempel's Thinner 808 08081

Påføringsmetode

Værktøj	Fortynding maks. vol.	Påføringsparametre
Pensel/Rulle	5%	Ikke relevant.
Paint Pad	5%	Ikke relevant.

Hvis fartøjet bruges regelmæssigt til hastigheder over 20 knob, anbefales det at påføre tre lag bundmaling. Produktet kan påføres med spray. Kontakt Hempel for yderligere oplysninger. Begræns fortynding til et absolut minimum.

Filmtykkelse

	Anbefalet
Tørfilmtykkelse	40 µm [1,6 mils]
Vådfilmtykkelse	80 µm [3,1 mils]
Teoretisk rækkeevne	13 m ² /L [530 sq ft/US gal]

Påføringsbetingelser

- For at undgå kondens påføres produktet på en ren og tør overflade ved en temperatur, som er mindst 3°C [5°F] højere end dugpunktet.

Relativ luftfugtighed:

- Relativ luftfugtighed skal ligge under 85% under påføring.

Bemærkninger

- Bundmaling der indeholder kobber må ikke komme i elektrokemisk kontakt med aluminiumsskrog og andre aluminiums komponenter.
- Omrøres grundigt før brug.
- Påfør derefter 2 lag af bundmalingen på hver 40 mym tørfilmtykkelse. Påfør yderligere et tredje lag omkring vandlinjen samt særlig udsatte områder, der er særligt udsatte for slitage. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
- Sverige, Finland, Holland: Påfør 1 lag af bundmalingen på 40 mym tørfilmtykkelse.

Tørring og overmaling

Produktkompatibilitet

- Forudgående lag: De anbefalede produkter er: Hempel's Light Primer, Hempel's Underwater Primer
- Efterfølgende lag: Intet.

Tørretid

Overfladetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Berøringstør	min.	30	15	9
Overfladetør	timer	8	4	2

Fastlagt for en tørfilmstykkelser på 40 micron [1.6 mils] ved standard betingelser, se Hempels forklarende noter for yderligere oplysninger. Søsætning: Minimum: 24 timer 20°C ; Maksimum: 6 måneder

Overmaling

Hempels specifikation overgår alle retningslinjer, der er angivet i overmalingstabellen

Kvalitet		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Under vandlinjen				
Hempel's Alusafe 7120D	Min. Maks.	8 t. Forl.	4 t. Forl.	3 t. Forl.

Tørringsforhold

- For at opnå den angivne tørretid er det vigtigt at opretholde tilstrækkelig ventilation under påføring, tørring og hærdning.
- Kondens på den nypåførte maling bør undgås

Overmalingsdetaljer

- Der er intet maksimalt overmalingsinterval, men efter forlænget eksponering i forurenede atmosfære, fjernes den opsamlede forurening ved (højtryks)spuling med ferskvand og efterfølgende tørring.

Andre bemærkninger

- Overfladen skal være ren før overmaling.

Hempel's Alusafe 7120D

Opbevaring

Holdbarhed

Omgivelsestemperatur	25°C [77°F]
Produkt	60 måneder

Holdbarhed fra produktionsdato ved opbevaring i originale, uåbnede beholdere. Herefter skal produktkvaliteten kontrolleres. Tjek altid bedst før-datoen eller udløbsdatoen på etiketten.

Opbevaringsforhold

- Produktet skal opbevares i henhold til lokal lovgivning, ved 5°C [41°F] uden direkte sollys og beskyttet imod regn og sne.

Yderligere information

Yderligere information er tilgængelig på 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

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 ("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 www.hempel.com og indeholder relevante oplysninger om produkttestparametre
5.	Påføringsvejledning	Se www.hempel.com , hvis tilgængelig for det pågældende Produkt
6.	Generelle tekniske retningslinjer (f.eks. vedrørende påføring og forbehandling)	Se www.hempel.com , 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.

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.