

Hempel's Classic 71220

Produktegenskaper

Beskrivelse

Hempel's Classic er et effektivt polerende (eroderende) bunnstoff som gir god beskyttelse gjennom hele sesongen.

Anbefalt bruk

For bruk som et bunnstoff for båter av glassfiber, tre, kryssfiner og stål. Skal ikke benyttes på aluminium eller andre legeringer av lettmetall på grunn av korrosjonsfare ved direkte kontakt. Egnert for marsjart.

Egenskaper

- Ikke kjent.

Produktsikkerhet

Flammepunkt 36°C [97°F]

VOC-innhold

Lovgivning	Verdi
EU	426 g/L [3,56 lb/US gal]

VOC-verdiene kan variere etter nyanse, se sikkerhetsdatabladet, avsnitt 9.

Håndtering

Håndteres med forsiktighet. Les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje før og under bruk, følg alle lokale eller nasjonale sikkerhetsforskrifter. Konsulter alltid produktets HMS-datablad sammen med produktdatabladet.

Produktdata

Produktkode

71220

Standard farge* / kode

Svart 19990

Glans

Halvmatt

Volum tørrstoff

51 ± 2%

Spesifikk vekt

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

Referanse-tørrfilmtykkelse

40 mikron [1,6 mils]

Forbehandling

Renhet

- Fjern salter, vaskemidler, forurensninger og havvekst ved å rengjøre med ferskvann med høyt trykk.

Nybygg:

- Umalte/ulakkede overflater: Grunn den forbehandlede overflaten med Hempel's Light Primer, og påfør et heftstrøk med Hempel's Underwater Primer mens overflaten fortsatt er klebrig.
- Umalte/ulakkede overflater: Prime den forbehandlede overflaten med Hempel's Premium Primer. Påfør ett strøk av Hempel's Pro Tiecoat.

Vedlikehold og reparasjon

- Eksisterende, gammelt selvpolerende eller tradisjonelt bunnstoff: Fjern løse partikler og urenheter ved høytrykksrengjøring med ferskvann.
- Eksisterende gammelt og hardt bunnstoff med hard matrise eller et ukjent bunnstoff: Høytrykksrengjør med ferskvann, våtslip, fjern støv.
- Rengjør og tørk overflaten.
- Hvis tilstanden til eksisterende bunnstoff er generelt dårlig, anbefales det å fjerne tidligere lag og grunn deretter før nytt bunnstoff påføres.
- Hvis tilstanden til eksisterende bunnstoff er dårlig, forsegles det med et strøk Hempel's Underwater Primer eller Hempel's Pro Tiecoat.

Hempel's Classic 71220

Påføring

Tynner

Hempel's Thinner 08080

Rengjøringsmiddel

Hempel's Thinner 08080

Hempel's Thinner 808 08081

Påføringsmetode

Verktøy	Uttynning maks. Volum
Pensel/rulle	5%
Paint Pad	5%

Hvis fartøyet vanligvis brukes i hastigheter over 20 knop, anbefales det å påføre tre lag med bunnstoff. Produktet kan påføres med spray. Kontakt HEMPEL hvis du vil ha mer informasjon. Hold tynning til et absolutt minimum.

Tørrfilmtykkelse

	Anbefalt
Tørrfilmtykkelse	40 mikron [1,6 mils]
Våtfilmtykkelse	80 mikron [3,1 mils]
Teoretisk spreddeevne	13 m ² /L [530 sq ft/US gal]

Påføringsforhold

- For å unngå kondensasjon påføres produktet på tørre og rene flater med en temperatur som er min. 3°C [5°F] over duggpunktet.

Relativ fuktighet:

- Relativ fuktighet må være under 85% under tørking og herding.

Påføringsanmerkninger

- Kobberholdig bunnstoff må ikke ha elektrisk kontakt med aluminiumsskroget eller andre komponenter av aluminium.
- Rør godt før bruk.
- Påfør 2 strøk bunnstoff, hver med 40 µm tørrfilmtykkelse. Påfør et ekstra strøk rundt vannlinjen og på områder med høy slitasje. Bruk vernehansker/verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm
- For Sverige, Finland, Nederland: Påfør antifoulingen/ bunnstoffet i et strøk med tørrfilmtykkelse på 40 µm.

Herding og overmaling

Produkt-kompatibilitet

- Foregående strøk: Anbefalte produkter er: Hempel's Light Primer; Hempel's Underwater Primer; Hempel's Pro Tiecoat
- Etterfølgende strøk: Intet.

Herdetid

Overflatetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Berøringstørr	min.	30	15	9
Overflatetørr	timer	8	4	2

Fastsatt for tørrfilmtykkelse 40 mikron [1.6 mils] ved standardforhold, se Hempels forklarende notater for detaljer. Sjøsetting: Minimum: 24 timer 20°C ; Maksimum: 1 måned

Overmaling

Hempels spesifikasjon gjelder fremfor retningslinjene som er indikert i overmalings-tabellen.

Navn på kvalitet		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Nedsenket/Undervannseksposering				
Hempel's Classic	Min.	8 t.	4 t.	3 t.
71220	Maks.	Forl.	Forl.	Forl.

Forhold under tørking

- For å oppnå oppgitt tørketid, er det viktig å opprettholde tilstrekkelig ventilasjon under påføring, tørking og herding.
- Unngå kondensering på det nymalte strøket.

Overmalingsbemerkninger

- Intet maksimum overmalingsintervall, men etter langvarig eksponering i forurenset atmosfære må akkumulerte urenheter fjernes ved (høytrykk) spyling med ferskvann og flaten må deretter få tørke.

Andre kommentarer

- Overflaten må være ren før overmaling.

Hempel's Classic 71220

Lagring

Lagringstid

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

Lagringstid gjelder fra produksjonsdato ved lagring i originale, uåpnede beholdere. Etter dette må kvaliteten kontrolleres. Kontroller alltid Best før-datoen eller utløpsdatoen på etiketten.

Lagringsforhold

- Produktet må lagres ihht. lokal lovgivning, ved 5°C [41°F] uten direkte sollys og beskyttet fra regn og snø.

Ytterligere dokumentasjon

Ytterligere informasjon er tilgjengelig på Hempels nettside hempel.com, eller på din lokale Hempel-nettside.

- Forklarende bemerkninger som utdyper de forskjellige kapitlene i dette produktdatabladet.
- Retningslinjer for forbehandling.
- Retningslinjer for ulike påføringsmetoder.
- Ytterligere informasjon: "Hempels lille sjøsterke" og hempelyacht.no

Dette produktdatabladet («PDB») gjelder det leverte produktet («Produkt»), og oppdateringer kan forekomme fra tid til annen. Følgelig bør kjøper/bruker forholde seg til det PDB som ble levert sammen med det relevante partiet av Produktet (og ikke en tidligere utgave). I tillegg til PDB kan kjøper/bruker få noen eller alle følgende spesifikasjoner, forklaringer og/eller veiledninger som er oppført nedenfor, eller som er tilgjengelig via Hempels hjemmeside under 'Produkter', på www.hempel.com («Tilleggsdokumentasjon»):

Nr.	Beskrivelse av dokumentasjon	Lokalisering/kommentarer
1.	Teknisk dokumentasjon	Spesifikk enkeltveiledning gitt på forespørsel ved spesifikke prosjekter.
2.	Spesifikasjon	Kun utstedt ved spesifikke prosjekter
3.	PDB	Dette dokumentet
4.	Forklarende merknader til PDB	Tilgjengelig på www.hempel.com og inneholder relevant informasjon om Produktets testparametre
5.	Bruksanvisning	Når tilgjengelig, på www.hempel.com
6.	Generell teknisk veiledning (f.eks. for påføring og overflateforberedelser)	Når tilgjengelig, på www.hempel.com

Ved uoverensstemmelse mellom PDB og Tilleggsdokumentasjonen, skal informasjonen følge samme prioriterte rekkefølge som angitt ovenfor. I så tilfelle bør du også kontakte din representant hos Hempel for avklaring. Videre må kjøper/bruker forholde seg fullt ut til det aktuelle sikkerhetsdatabladet («SDB») som leveres med alle Produkter, og som også kan lastes ned fra www.hempel.com.

Hempel er ikke ansvarlig for feil som oppstår som følge av at bruken av Produktet ikke er gjort fullt ut i henhold til anbefalingene og betingelsene som beskrives i gjeldende PDB og Tilleggsdokumentasjon. Informasjonen og vilkårene i denne ansvarsfraskrivelsen gjelder denne PDB, Tilleggsdokumentasjonen og alle andre dokumenter levert av Hempel angående Produktet. I tillegg er levering av og teknisk støtte i forbindelse med Produktet underlagt Hempels generelle vilkår for salg, levering og service med mindre annet er uttrykkelig avtalt skriftlig.