

Hempel's Sealer 05991

Produktegenskaper

Beskrivelse

Hempel's Sealer er en to-komponent epoksysealer med lav viskositet og god inntrengningsevne. Ideell som sealer for porøse underlag.

Anbefalt bruk

Til bruk på tre og kryssfinér. Til metning av glassfiberlaminat når gelcoaten er fjernet (reparasjon av osmoseskader). Til innvendig og utvendig bruk over og under vannlinjen.

Egenskaper

- Ikke kjent.

Produktsikkerhet

Flammepunkt 26°C [79°F]

VOC-innhold, blandet produkt

Lovgivning	Verdi
EU	606 g/L [5,06 lb/US gal]

I henhold til spesifikk lovgivning, se detaljer i forklarende notater på Hempels nettside Hempel.com eller på din lokale Hempel-nettside.

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

05991

Produkt-komponenter

Base 05999
Herder 95040

Standard farge / kode

Transparent 00000

Glans

Matt

Volum tørrstoff

29 ± 2%

Spesifikk vekt

0,9 kg/L [8 lb/US gal]

Referanse-tørrfilmtykkelse

30 mikron [1,2 mils]

Forbehandling

Renhet

- Fjern olje, fett og andre urenheter med et egnet rengjøringsmiddel.

Nybygg:

- Umalte/ulakkede overflater: Tre og kryssfinér: Trevirket må være helt tørt, med et fuktighetsinnhold under 16 %, og det skal ikke grunnes med vanlige grunningsoljer eller kommersielle soppdrepervæsker. Trevirket må være i stand til å absorbere sealeren fullstendig.
- Glassfiber: Løs/ødelagt gel må fjernes, og all absorbert fukt må ha fordampet før produktet påføres.

Vedlikehold og reparasjon

- Tidligere malte overflater: Slip, rengjør og tørk overflaten.

Hempel's Sealer 05991

Påføring

Blandingsforhold

Base 05999 : Herder 95040
(4 : 1 etter volum)

Omrør Basen, tilsett Herder/Curing Agent, og bland godt. La den blandede malingen hvile i flere minutter før bruk, slik at luftbobler slipper ut.

Tynner

Hempel's Thinner 845 08451

Rengjøringsmiddel

Hempel's Thinner 845 08451

Brukstid

Temperatur på produktet	10°C [50°F]	20°C [68°F]
Brukstid	16 timer	8 timer

Påføringsmetode

Verktøy	Påføringsparametere
Pensel	Ikke anvendelig.

Tynn ikke komponentene hver for seg - kun blandingen.

Tørrfilmykkelse

Spesifikasjonsområde	Anbefalt		
	Lav	Høy	
Tørrfilmykkelse	30 mikron [1,2 mils]	30 mikron [1,2 mils]	30 mikron [1,2 mils]
Våtfilmykkelse	100 mikron [3,9 mils]	100 mikron [3,9 mils]	100 mikron [3,9 mils]
Teoretisk spreddeevne	10 m ² /L [410 sq ft/US gal]	10 m ² /L [410 sq ft/US gal]	10 m ² /L [410 sq ft/US gal]

Produktet kan spesifiseres i andre filmykkelser enn indikert, avhengig av formål og bruksområde. Dette vil forandre spredningsraten, tørke- og herdingstiden og overmalingsintervallet.

Påføringsforhold

- Overflatetemperatur må være over 10°C [50°F] under påføring og herding.

Relativ fuktighet:

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

Påføringsanmerkninger

- Det anbefales å bruke pensel for å sikre at sealeren arbeides inn i underlaget.
- Overflaten skal ikke se blank ut etter påføring. Belegget skal bare forsegle overflaten. Et eventuelt overflødig topplag må fjernes før påføring av etterfølgende strøk.
- Tilsett om nødvendig tynner for at påføringen skal gå lettere: maks. 5%.
- Mal over et to-komponent-produkt med et én-komponent-produkt når overflaten er nesten tørr, men fremdeles føles litt klebrig.

Herding og overmaling

Produkt-kompatibilitet

- Foregående strøk: Intet.
- Etterfølgende strøk: Anbefalte produkter er: Hempel's Light Primer, Hempel's Underwater Primer or Hempel's varnishes

Herdetid

Overflatetemperatur		20°C	10°C
		[68°F]	[50°F]
Berøringstørr	timer	4	8
Klar til sliping	timer	24	-
Gjennomherdet	dager	7	14

Fastsatt for tørrfilmykkelse 30 mikron [1.2 mils] ved standardforhold, se Hempels forklarende notater for detaljer.

Hempel's Sealer 05991

Overmaling

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

Navn på kvalitet	10°C [50°F]		20°C [68°F]	
Atmosfærisk, medium				
Hempel's Light Primer 45551	Min.	10 t.	4 t.	
	Maks.	Forl.*	Forl.	
Hempel's Underwater Primer 26030	Min.	10 t.	4 t.	
	Maks.	Forl.*	Forl.	
Hempel's Classic Varnish	Min.	10 t.	4 t.	
	Maks.	Forl.*	Forl.	

Overmalingstider er veiledende for produkter med samme generiske kjemi. Konsulter Hempels spesifikasjon for mer informasjon.

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.

Andre kommentarer

- Overflaten må være ren før overmaling.

Lagring

Lagringstid

Omgivelsestemperatur	25°C [77°F]
Base	36 måneder
Herder	36 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

- Herderen er sensitiv overfor fuktighet. Lagres på et tørt sted med emballasjen godt lukket inntil bruk.

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.