

Hempel's Profair

Produktegenskaper

Beskrivelse

Hempel's Profair er en lettvekts, to-komponent epoksysparkel med god vedheft og vannbestandighet. Enkel å slipe/pusse når den er gjennomherdet.

Anbefalt bruk

Til bruk på glassfiber, tre, stål og andre stive materialer. Til innvendig og utvendig bruk over og under vannlinjen.

Egenskaper

- 1. Som sparkel og utjevningsmiddel for profilering av store områder.
- 2. For detaljert utjevning der det kreves sterk og fleksibel struktur.
- 3. Kan påføres filmtykkelse opptil 25 mm uten å sige.

Produktsikkerhet

Flammepunkt 94°C [201°F]

VOC-innhold, blandet produkt

Lovgivning	Verdi
EU	22 g/L [0,18 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

35290

Produkt-komponenter

Base 35299
Herder 98290

Standard farge / kode

Lys blå 30540

Glans

Halvblank

Volum tørrstoff

98 ± 2%

Spesifikk vekt

0,8 kg/L [7 lb/US gal]

Referanse-tørrfilmtykkelse

1000 mikron [39 mils]

Forbehandling

Renhet

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

Nybygg:

- Umalte/ulakkede overflater: Puss med sandpapir, og fjern alt støv.
- Prime med 1–2 strøk spesifisert Hempel's primer.

Vedlikehold og reparasjon

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

Ruhet

- Puss for å jevne ut sparkelmasse.

Hempel's Profair

Påføring

Blandingsforhold

Base 35299 : Herder 98290
(1 : 1 etter volum)

Rettt før bruk blandes like deler av de to komponentene og omrøres inntil en jevn farge oppnås. Unngå å røre inn luftbobler i blandingen.

Tynner

Skal ikke tynnes

Rengjøringsmiddel

Hempel's Thinner 845 08451
Hempel's Degreaser 99611

Brukstid

Temperatur på produktet	10°C [50°F]	20°C [68°F]
Brukstid	2 timer	1 time

Påføringsmetode

Verktøy	Påføringsparametere
	Ikke anvendelig.

Ikke bruk tynner sammen med dette produktet.

Tørrfilmtykkelse

	Anbefalt
Tørrfilmtykkelse	1000 mikron [39 mils]
Våtfilmtykkelse	1000 mikron [39 mils]
Teoretisk spreedeevne	1 m ² /L [41 sq ft/US gal]

Produktet kan spesifiseres i andre filmtykkelser 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

- Produktet kan påføres i en tykkelse på opptil 25 mm.
- Glatt ut produktet mens det fremdeles er mulig å lage fingeravtrykk i sparkelmassen.
- Deretter jevn ut og når det er tørt overmales med 2 strøk med anbefalt Hempel's Primer.
- Toppstrøket/finishen skal ikke påføres direkte på produktet.

Herding og overmaling

Produkt-kompatibilitet

- Foregående strøk: Anbefalt produkt er: Hempel's Light Primer
- Etterfølgende strøk: Anbefalt produkt er: Hempel's Light Primer

Herdetid

Overflatetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Berøringstørr	timer	24	12
Klar til sliping	timer	-	24
Gjennomherdet	dager	14	7

Fastsatt for tørrfilmtykkelse 1000 mikron [39 mils] ved standardforhold, se Hempels forklarende notater for detaljer.

Overmaling

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

Navn på kvalitet		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Atmosfærisk, medium			
Hempel's Profair	Min. Maks.	60 t. Forl.*	24 t. Forl.
Hempel's Light Primer 45551	Min. Maks.	- -	- -
Nedsenket/Undervannseksponeering			
Hempel's Profair	Min. Maks.	60 t. Forl.*	24 t. Forl.
Hempel's Light Primer 45551	Min. Maks.	- -	- -

Hempel's Profair

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.

Overmalingsbemerkinger

- Det finnes ikke noe maksimum overmalingsintervall, men hvis overflaten inneholder urenheter som olje eller forurensende stoffer, må disse fjernes med et egnet rengjøringsmiddel, skylles med ferskvann og la overflaten tørke. Slip lett og fjern alt støvet før du maler på nytt.

Andre kommentarer

- Overflaten må være ren før overmaling.

Lagring

Lagringstid

Omgivelsestemperatur	25°C [77°F]
Base	18 måneder
Herder	18 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.
- 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.