

Hempel's Profair

Produktegenskaber

Beskrivelse

Hempel's Profair er en to-komponent letvægts-epoxy-fyldmasse med god klæbeevne og vandbestandighed. Let at slibe, når fuldt hærdet.

Anbefalet brug

Velegnet til glasfiber, hårdtræ, stål og andre hårde materialer. Til indvendig og udvendig brug over og under vandlinjen.

Egenskaber

- 1. Fyldmasse og spartlingsmasse til profilering af store områder.
- 2. Til detaljeret spartling, hvor styrke og fleksibilitet i konstruktionen er påkrævet.
- 3. Kan påføres i en filmtykkelse op til 25 mm uden at løbe.

Produktsikkerhed

Flammepunkt 94°C [201°F]

VOC-indhold, blandet produkt

Lovgivning	Værdi
EU	19 g/L [0,16 lb/US gal]

I henhold til specifik lovgivning - se nærmere oplysninger i forklarende noter på Hempels websted Hempel.com eller på dit lokale Hempel-websted.

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

35290

Produktkomponenter

Base 35299
Hærder 98290

Standardfarve / kode

Light blue 30540
Lys blå 30540

Glans

Halvblank

Volumen tørstof

98 ± 2%

Vægtfylde

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

Reference tørfilmstykkelser

1000 µm [40 mils]

Forbehandling

Renhed

- Fjern olie, fedt og lignende urenheder ved brug af et passende opløsningsmiddel.

Nybygning:

- Ubehandlet overflade: Slib, og fjern alt støv.
- Påfør 1-2 lag af den angivne Hempel's primer.

Vedligeholdelse og reparation

- Tidligere malet overflade: Slib, rengør og tør overfladen.

Ruhed

- Sandblæs for at udglatte spartlet overflade.

Hempel's Profair

Påføring

Blandingsforhold

Base 35299 : Hærder 98290
(1 : 1 efter volumen)

Straks før brug blandes lige dele af de to komponenter, indtil blandingen har en ensartet farve. Undgå bobler i blandingen.

Fortynder

Skal ikke fortyndes

Rensemiddel

Hempel's Thinner 845 08451
Hempel's Degreaser 99611

Anvendelsestid

Produkttemperatur	10°C [50°F]
Anvendelsestid	2 timer

Påføringsmetode

Værktøj	Påføringsparametre
Spartel	Ikke relevant.

Brug ikke fortynder sammen med dette produkt.

Filmtykkelse

	Anbefalet
Tørfilmstykkelser	1000 µm [40 mils]
Vådfilmstykkelser	1019 µm [41 mils]
Teoretisk rækkeevne	1 m ² /L [41 sq ft/US gal]

Produktet kan specificeres i en anden filmtykkelse end angivet afhængigt af formål og anvendelsesområde. Dette vil ændre rækkeevne, tørre- og hærdetid samt overmalingsinterval.

Påføringsbetingelser

- Overfladetemperaturen skal være højere end 10°C [50°F] under påføring og hærdning.

Relativ luftfugtighed:

- Relativ luftfugtighed skal ligge under 85% under påføring og hærdning.

Bemærkninger

- Produktet kan påføres i en tykkelse op til 25 mm.
- Udglat produktet, mens det stadig er muligt at sætte fingermærker i fyldmassen.
- Derefter spartles der og, når det er tørt, overmales der med 2 lag af den anbefalede Hempel's Primer.
- Der bør ikke påføres topcoat direkte oven på produktet.

Tørring og overmaling

Produktkompatibilitet

- Forudgående lag: Det anbefalede produkt er: Hempel's Light Primer
- Efterfølgende lag: Det anbefalede produkt er: Hempel's Light Primer

Tørretid

Overfladetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Berøringstør	timer	24	12
Klar til slibning	timer	-	24
Fuldt hærdet	dage	14	7

Fastlagt for en tørfilmstykkelser på 1000 micron [40 mils] ved standard betingelser, se Hempels forklarende noter for yderligere oplysninger.

Overmaling

Hempels specifikation overgår alle retningslinjer, der er angivet i overmalingsstabellen

Kvalitet		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Atmosfære, moderat			
Hempel's Profair	Min. Maks.	60 t. Intet maks.	24 t. Intet maks.
Under vandlinjen			
Hempel's Profair	Min. Maks.	60 t. Intet maks.	24 t. Intet maks.

Hempel's Profair

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

- Intet maksimalt overmalings interval, men hvis overfladen er blevet kontamineret med olie og forurening, skal den renses omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel, skylles med rent vand og tørre. Slib let, og fjern alt støv inden overmaling.

Andre bemærkninger

- Overfladen skal være ren før overmaling.

Opbevaring

Holdbarhed

Omgivelsestemperatur	25°C [77°F]
Base	24 måneder
Hærder	24 måneder

Holdbarhed fra produktionsdato ved opbevaring i originale, uåbnede beholdere. Herefter skal produktkvaliteten kontrolleres igen. Opbevaring ved høje temperaturer kan reducere holdbarheden. Kontakt Hempel for at få rådgivning.

Opbevaringsforhold

- Hærderen er følsom over for fugt. Skal opbevares på et tørt sted, og spanden skal holdes tæt lukket indtil brug.
- Produktet skal opbevares i henhold til lokal lovgivning, ved mindst 5°C [41°F] uden direkte sollys og beskyttet imod regn og sne.
- Produktet skal opbevares i overensstemmelse med sikkerhedsdatablad, etiket og lokale bestemmelser. Opbevar beholderne i et tørt, skyggefuldt, køligt, godt ventileret rum og på afstand af kilder til varme og antændelse. Beholdere skal holdes tæt lukket. Håndteres forsigtigt.

Yderligere information

Yderligere information er tilgængelig på <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> eller på den lokale Hempel hjemmeside:

- Forklarende noter for produktdatablad.
- 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.