Hempel's Profair

Produktegenskaper

Beskrivning
Hempel's Profair är ett lätt tvåkomponents-epoxifyllnadsmedel med god vidhäftning och vattenbeständighet. Lätt att slipa när det har härdats helt.

Rekommenderad användning
Passar glasfiber, lövträ, stål och andra styva material. För både invändig och utvändig användning och under vattenlinjen.

Driftstemperatur:
- Minimum, rekommenderad av Hempel för torr exponering: -50°C [\{1\}°F].

Egenskaper
- 1. Som fyllnadsmedel och utjämningsmedel för stora ytor.
- 2. För precisionsutjämning där strukturhållfasthet och flexibilitet krävs.
- 3. Kan appliceras med en filmtjocklek på upp till 25 mm utan rinning.

Produktsäkerhet

Flampunkt 94°C [201°F]

VOC-innehåll blandad produkt

Lagstiftning	Värde
EU	14 g/L [0,12 lb/US gal]

Uträknat enligt specifik lagstiftning, se detaljer i Förklarande noteringar på Hempels webbsida Hempel.com eller på din lokala Hempel-webbsida.

Hantering
Hanteras varsamt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Följ alla lokala och nationella säkerhetsbestämmelser. Följ alltid Hempels säkerhetsdatablad för denna produkt tillsammans med produktdatabladet.

Produktdata

Produktkod: 35290

Produktkomponenter: Bas 35299 | Härdare 98290

Standardnyans / kod: Light blue / Ljusblå 30540

Glans: Halvblank

Volymtorrhalt: 98 ± 2%

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

Referens torrfilmtjocklek: 1000 mikron [40 mils]

Ytförbehandling

Renlighet
- Avlägsna olja, fett och andra föroreningar med lämpligt avfettningsmedel.

Nybyggnation:
- Obehandlad yta: Slipa och avlägsna allt damm.
- Grunda med 1–2 lager av angiven Hempel's primer.

Underhåll och reparation
- Redan belagd yta: Slipa av, rengör och torka ytan.

Grovhet
- Sanda för att glätta filtret.

Applicering

Blandningsförhållande
Bas 35299 : Härdare 98290
(1 : 1 per volym)

Blanda omedelbart före användning lika stora delar av de två komponenterna tills färgen blir enhetlig. Undvik luftbubblor i blandningen.

Förtunningsmedel
Ingen spädning

Hempel's Profair

Rengörare
Hempel's Thinner 845 08451
Hempel's Degreaser 99611

Brukstid

Produkttemperatur	10°C [50°F]
Brukstid	2 timmar

Appliceringsmetod

Verktyg	Appliceringsparametrar
Spackelspade	-

Använd inte någon thinner tillsammans med denna produkt.

Filmtjocklek

	Rekommenderad
Torrfilmtjocklek	1000 mikron [40 mils]
Våtfilmtjocklek	1019 mikron [41 mils]
Teoretisk sträckförmåga	1 m²/L [41 sq ft/US gal]

Produkten kan specificeras i annan filmtjocklek beroende på syfte och användningsområde. Detta ändrar spridningshastigheten, tork- och härdningstiden samt övermålningsintervallet.

Appliceringsförhållanden
- Ytans temperatur måste överstiga 10°C [50°F] under applicering och härdning.

Relativ luftfuktighet:
- Relativ luftfuktighet måste understiga 85% under torkning och härdning.

Anmärkningar
- Produkten kan appliceras upp till en tjocklek på 25 mm.
- Släta ut produkten medan det fortfarande är möjligt att göra fingeravtryck på fyllnadsmedlet.
- Släta sedan ut den och måla över när den är torr med 2 lager av rekommenderad Hempel's Primer.
- Täckfärgslacker ska inte appliceras direkt på produkten.

Torkning och övermålning

Produktkompatibilitet
- Föregående beläggning: Rekommenderad produkt är:
- Efterföljande beläggning: Rekommenderad produkt är:

Torkningstid

Yttemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Beröringstorr	timmar	24	12
Redo att slipas	timmar	-	24
Fullt härdad	dagar	14	7

Fastställd för torrfilmtjocklek 1000 mikron [40 mils] i standardförhållanden, se Hempels förklarande noteringar för mer information.

Övermålning

Hempels specifikation ersätter alla riktlinjer som anges i övermålningstabellen.

Kvalitetstyp		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Luftexponering, måttlig			
Hempel's Profair	Mín. Máx.	60 t. Inget max.	24 t. Inget max.
Neddoppning			
Hempel's Profair	Mín. Máx.	60 t. Inget max.	24 t. Inget max.

Torkningsförhållanden
- För att angiven torkningstid ska nås är det viktigt att bibehålla god ventilation under applicering, torkning och härdning.
- Undvik att det uppstår kondens på ny beläggning.

Anmärkningar på övermålning
- Det finns inget maximalt övermålningsintervall, men om ytan har smutsats ned av oljor och förorenande ämnen ska du noga avlägsna dessa med lämpligt rengöringsmedel, skölja ytan med färskvatten och låta den torka. Slipa lätt och avlägsna allt damm före ommålning.

Andra kommentarer
- Ytan måste vara ren innan övermålning.

Hempel's Profair

Lagring

Lagringstid

Omgivningstemperatur	**25°C** [77°F]
Bas	24 månader
Härdare	24 månader

Hållbarhet från och med tillverkningsdatum, om den förvaras i oöppnade originalförpackningar. Därefter måste produktkvaliteten kontrolleras på nytt. Förvaring vid förhöjda temperaturer kan minska hållbarheten. Hållbarhetstiden som trycks på produktetiketter baseras på regionala klimatförhållanden. Kontakta Hempel om du behöver råd.

Lagringsförhållanden

- Härdningsmedlet är fuktkänsligt. Lagra det på en torr plats och håll burken väl stängd fram till användningen.
- Produkten måste lagras i enlighet med lokal lagstiftning vid minst 5°C [41°F] utan direkt solljus och skyddad från regn och snö.
- Produkten måste förvaras i enlighet med säkerhetsdatablad, etikett och lokala föreskrifter. Förvara behållarna i ett torrt, skuggigt, svalt och väl ventilerat utrymme och åtskilt från värme- och antändningskällor. Behållare måste hållas tätt tillslutna. Hanteras varsamt.

Ytterligare dokument

Du hittar mer information i Knowledge Center:
https://www.hempel.com/knowledge-center
. Nedanstående dokument finns i avsnittet Technical Guidelines:
https://www.hempel.com/knowledge-center/technical-guidelines
eller på Hempels webbplats.

- Kommentarer till produktdatabladet.
- Appliceringsmetoder.
- Mera information: Båtvårdsguiden och hempelyacht.se

Detta produktdatablad (“**PDB**”) berör den levererade produkten (“**Produkten**”) och uppdateras från tid till annan. Köparen/användaren ska därför utgå ifrån det PDB som medföljer det relevanta partiet av Produkten (och inte en tidigare version). Utöver PDB kan köparen/användaren tillhandahållas några eller samtliga av följande specifikationer, förklaringar och/eller riktlinjer som listas nedan eller finns tillgängliga på Hempels webbplats under ”Produkter” på www.hempel.com (“**Ytterligare Dokument**”):

Nr.	Beskrivning av dokument	Plats/kommentarer
1.	Tekniska uppgifter	Rådgivning för specifika projekt ges på begäran
2.	Specifikation	Ges endast ut för specifika projekt
3.	PDB	Detta dokument
4.	Förklarande anmärkningar till PDB	Tillgängliga på www.hempel.com och innehåller relevant information om Produktens testparametrar.
5.	Appliceringsanvisningar	Om tillgängligt, se www.hempel.com
6.	Allmänna tekniska riktlinjer (t.ex. applicerings- och ytförbehandling)	Om tillgängligt, se www.hempel.com

Om informationen i PDB och ytterligare dokument inte överensstämmer ska informationens prioritetsordning vara samma som ovan. I sådana fall ska du även kontakta din representant på Hempel för klargörande. Köparen/användaren måste dessutom följa det relevant säkerhetsdatablad (”SDB”) som levereras med varje produkt, vilket även kan hämtas på www.hempel.com.

Hempel ansvarar inte för defekter när appliceringen av Produkten inte skett helt och hållet i överensstämmelse med rekommendationerna och kraven i relevant PDB och Ytterligare Dokument. Informationen och villkoren i denna ansvarsfriskrivning gäller för PDB, Ytterligare Dokument och övriga dokument som levereras av Hempel med avseende på Produkten. Leverans av Produkten och all teknisk hjälp omfattas dessutom av Hempels Allmänna försäljnings-, leverans- och tjänstevillkor, om inte annat har överenskommits skriftligen.