

Hempel's Sealer 05991

Produktegenskaper

Beskrivning

Hempel's Sealer är en tvåkomponents-epoxitättningsfärg med låg viskositet och god inträngningsförmåga. Perfekt som tätningsfärg för porösa underlag.

Rekommenderad användning

För användning på trä och plywood. För mättnad av glasfiberlaminat när gelskiktet har avlägsnats (osmosreparation). För både invändig och utvändig användning, över och under vattenlinjen.

Produktsäkerhet

Flampunkt 26°C [79°F]

VOC-innehåll blandad produkt

Lagstiftning	Värde
EU	606 g/L [5,06 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

05991

Produktkomponenter

Bas 05999
Härdare 95040

Standardnyans / kod

Transparent 00000

Glans

Matt

Volymtorrhalt

29 ± 2%

Specifik vikt

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

Referens torrfilm tjocklek

30 mikron [1,2 mils]

Ytförbehandling

Renlighet

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

Nybyggnation:

- Obehandlad yta: Trä och plywood: Träet måste vara helt torrt, fukttinnehållet under 16 % och det ska inte grundas med vanlig grundolja eller kommersiellt tillgängliga mögelhämmande vätskor. Träet måste kunna absorbera tätningsfärgen helt och hållet.
- Glasfiber: Allt löst/defekt gelskikt måste avlägsnas och eventuell absorberad fukt måste ha avdunstat innan produkten appliceras.

Underhåll och reparation

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

Hempel's Sealer 05991

Applicering

Blandningsförhållande

Bas 05999 : Härdare 95040
(4 : 1 per volym)

Rör om i basen, tillsätt härdaren och blanda ordentligt. Låt den blandade färgen stå i flera minuter så att eventuella luftbubblor hinner frigöras.

Förtunningsmedel

Hempel's Thinner 845 08451

Rengörare

Hempel's Thinner 845 08451

Brukstid

Produkttemperatur	10°C [50°F]	20°C [68°F]
Brukstid	16 timmar	8 timmar

Appliceringsmetod

Verktyg	Appliceringsparametrar
Pensel	Ej tillämplig.

Förtunna ej komponenterna för sig, enbart blandningen skall förtunnas.

Filmtjocklek

Specifikationsintervall	Låg	Hög	Rekommenderad
Torrfilmtjocklek	30 mikron [1,2 mils]	30 mikron [1,2 mils]	30 mikron [1,2 mils]
Vätfilmtjocklek	100 mikron [3,9 mils]	100 mikron [3,9 mils]	100 mikron [3,9 mils]
Teoretisk sträckförmåga	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]

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

- Pensel rekommenderas för att se till att tätningsfärgen arbetas in i underlaget.
- Ytan ska inte verka glansig efter appliceringen, beläggningen ska endast försegla ytan. Ev. överblivet övre skikt måste tas bort före applicering av efterföljande skikt.
- Tillsätt vid behov förtunningsmedel för att underlätta appliceringen: max. 5%.
- Epoxisystem för aluminiumsubstrat måste ha en torrfilmtjocklek på minst 300 mikrometer.

Torkning och övermålning

Produktkompatibilitet

- Föregående beläggning: Inga.
- Efterföljande beläggning: Rekommenderade produkter är: Hempel's Light Primer, Hempel's Underwater Primer or Hempel's varnishes

Torkningstid

Yttemperatur		20°C [68°F]	10°C [50°F]
Beröringstorr	timmar	4	8
Redo att slipas	timmar	24	-
Fullt härdad	dagar	7	14

Fastställd för torrfilmtjocklek 30 mikron [1.2 mils] i standardförhållanden, se Hempels förklarande noteringar för mer information.

Hempel's Sealer 05991

Övermålning

Hempels specifikation ersätter alla riktlinjer som anges i övermålningstabellen.

Kvalitetstyp	10°C [50°F]		20°C [68°F]
	Luftexponering, måttlig		
Hempel's Light Primer 45551	Mín.	10 t.	4 t.
	Máy.	Forl.*	Forl.
Hempel's Underwater Primer 26030	Mín.	10 t.	4 t.
	Máy.	Forl.*	Forl.
Hempel's Classic Varnish	Mín.	10 t.	4 t.
	Máy.	Forl.*	Forl.

Övermålningstiderna är vägledande för produkter med samma generiska kemi. Se Hempels specifikation för mer information.

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.

Andra kommentarer

- Ytan måste vara ren innan övermålning.

Lagring

Lagringstid

Omgivningstemperatur	25°C [77°F]
Bas	36 månader
Härdare	36 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. Kontakta Hempel om du behöver råd.

Lagringsförhållanden

- Härdningsmedlet är fukt känsligt. Lagra det på en torr plats och håll burken väl stängd fram till användningen.

Ytterligare dokument

Ytterligare information finns på Hempels webbsida <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> eller din lokala Hempel-webbsida:

- 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 prioriteringsordning 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 överenskommit skriftligen.