

Hempel's Epoxy Filler 35253

Produktegenskaper

Beskrivning

Hempel's Epoxy Filler är ett tvåkomponents-epoxifyllnadsmedel utan lösningsmedel. Särskilt lämpat för att reparera sprickor och andra små skavanker.

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. På ytor som är särskilt lämpade för jämn fyllning.
- 2. För att fylla mindre hål i svetsfogar, hålbildningar i propellar, kölar och liknande.
- 3. Osmosreparation på glasfiberskrov.

Produktsäkerhet

Flampunkt 130°C [266°F]

VOC-innehåll blandad produkt

Lagstiftning	Värde
EU	27 g/L [0,23 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: 35253

Produktkomponenter: Bas 35259 | Härdare 95250

Standardnyans / kod: Light grey / Ljusgrå 19810

Volymtorrhalt: 99 ± 2%

Specifik vikt: 1,6 kg/L [13 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 35259 : Härdare 95250
(1 : 1 per volym)

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

Rengörare

Hempel's Thinner 845 08451
Hempel's Degreaser 99611

Hempel's Epoxy Filler 35253

Brukstid

Produkttemperatur	20°C [68°F]	10°C [50°F]
Brukstid	1 timme	2 timmar

Appliceringsmetod

Verktyg	Appliceringsparametrar
Spackelspade	-

Använd inte någon thinner tillsammans med denna produkt.

Filmtjocklek

	Rekommenderad
Torrfilmtjocklek	1000 mikron [40 mils]
Våtfilmtjocklek	1014 mikron [41 mils]
Teoretisk sträckförmåga	1 m ² /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 5 mm.
- Slåta ut produkten medan det fortfarande är möjligt att göra fingeravtryck på fyllnadsmedlet.
- Slåta sedan ut den och måla över när den är torr med 2 lager av rekommenderad Hempel's Primer.
- Använd en enkomponentsgrundfärg om du övermålar med en enkomponentstäckfärg.
- Täckfärgslacker ska inte appliceras direkt på produkten.

Torkning och övermålning

Produktkompatibilitet

- Föregående beläggning: Rekommenderad produkt är:
- Efterföljande beläggning: Rekommenderade produkter är:

Torkningstid

Ytemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Beröringstorr	timmar	18	8
Redo att slipas	timmar	-	16
Fullt härdad	dagar	12	5

Fastställt 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 Epoxy Filler 35253	Mín.	18 t.	8 t.
	Máy.	54 t.	24 t.
Hempel's Light Primer 45551	Mín.	9 t.	4 t.
	Máy.	67 d.	30 d.
Hempel's Primer Undercoat	Mín.	9 t.	4 t.
	Máy.	7 d.	72 t.
Neddoppning			
Hempel's Epoxy Filler 35253	Mín.	-	-
	Máy.	-	-
Hempel's Light Primer 45551	Mín.	9 t.	4 t.
	Máy.	67 d.	30 d.

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

- Om den maximala övermålningsintervallen har överskridits, kan en uppruggning av ytan krävas för att säkerhetsställa fullgod vidhäftning.

Andra kommentarer

- Ytan måste vara ren innan övermålning.

Hempel's Epoxy Filler 35253

Lagring

Lagringstid

Omgivningstemperatur	25°C [77°F]
Bas	24 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. Hållbarhetstiden som trycks på produktetiketter baseras på regionala klimatförhållanden. 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.
- 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.

Koldioxidavtryck

Torrfilmtjocklek	1 µm	1 mil
GWP (Global uppvärmningspotential)	5,7 g CO ₂ e/m ²	0,03 lb CO ₂ e/ft ²

CO₂-avtrycket för en yta på 1 kvadratmeter med en torrfilmtjocklek på 1 mikron / mil.

CO₂-avtrycket omfattar råvaror, transport till Hempels fabrik, tillverkningsprocesser samt eventuella flyktiga organiska föreningar (VOC) som frigörs under och efter applicering av produkten.

Beräkningen baseras enligt standardkulören i detta produktdatablad. Värden kan variera beroende på kulör.

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.

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.