

Hempel's Epoxy Filler 35253

Produktegenskaber

Beskrivelse

Hempel's Epoxy Filler 35253 er en to-komponent, opløsningsmiddelfri epoxy-fyldmasse. Særligt velegnet til små reparationer af revner, sprækker mm.

Anbefalet brug

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

Egenskaber

- 1. På overflader særligt velegnet til jævne fyldninger.
- 2. Til fyldninger af porrer i sammensvejsninger, huller i skruer, køl og lign.
- 3. Reparation af osmose-skader i glasfiberskrog.

Produktsikkerhed

Flammepunkt 131°C [268°F]

VOC-indhold, blandet produkt

Lovgivning	Værdi
EU	26 g/L [0,22 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

35253

Produktkomponenter

Base 35259
Hærder 95250

Standardfarve / kode

Lys grå 19810

Volumen tørstof

99 ± 2%

Vægtfylde

1,6 kg/L [13 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 Epoxy Filler 35253

Påføring

Blandingsforhold

Base 35259 : Hærder 95250
(1 : 1 efter volumen)

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

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
Tørfilmstykkelse	1000 µm [40 mils]
Vådfilmstykkelse	1014 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 5 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.
- Anvend en en-komponent primer, hvis du overmaler med en enkelt topcoat.
- 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: De anbefalede produkter er: Hempel's Light Primer or Hempel's Primer Undercoat

Tørretid

Overfladetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Berøringstør	timer	18	8
Klar til slibning	timer	-	16
Fuldt hærdet	dage	12	5

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

Hempel's Epoxy Filler 35253

Overmaling

Hempels specifikation overgår alle retningslinjer, der er angivet i overmalingstabellen

Kvalitet	10°C [50°F]		20°C [68°F]	
	Atmosfære, moderat			
Hempel's Epoxy Filler 35253	Min.	18 t.	8 t.	
	Maks.	54 t.	24 t.	
Hempel's Light Primer 45551	Min.	9 t.	4 t.	
	Maks.	67 d.	30 d.	
Hempel's Primer Undercoat	Min.	9 t.	4 t.	
	Maks.	7 d.	72 t.	
Under vandlinjen				
Hempel's Epoxy Filler 35253	Min.	-	-	
	Maks.	-	-	
Hempel's Light Primer 45551	Min.	9 t.	4 t.	
	Maks.	67 d.	30 d.	

Tøringsforhold

- For at opnå den angivne tørretid er det vigtigt at opretholde tilstrækkelig ventilation under påføring, tørring og hærkning.
- Kondens på den nypåførte maling bør undgås

Overmalingsdetaljer

- Hvis det maksimale overmalingsinterval er overskredet, er det vigtigt at gøre overfladen mere ru for at sikre en god vedhæftning af næste lag.

Andre bemærkninger

- Overfladen skal være ren før overmaling.

Opbevaring

Holdbarhed

Omgivelsestemperatur	25°C [77°F]
Base	24 måneder
Hærder	36 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 5°C [41°F] uden direkte sollys og beskyttet imod regn og sne.

CO₂-fodaftryk

Tørfilmstykkelse	1 µm	1 mil
GWP (Drivhusgaseffekt)	6,6 g CO ₂ e/m ²	0,034 lb CO ₂ e/ft ²

CO₂-fodaftrykket er for 1 kvadratmeter overflade med en tørfilmstykkelse på 1 micron / mil.

CO₂-fodaftrykket inkluderer råmaterialer, transport til Hempels fabrik, Hempels produktionsprocesser samt eventuelle flygtige organiske forbindelser (VOC) der afgives under og efter påføring af produktet.

Beregningen er baseret på den standardfarve, der er angivet i denne PDS. Værdierne kan variere afhængig af farve.

Hempel's Epoxy Filler 35253

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	Enkelstående, 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.