

Hempel's Profiller 35370

Produktegenskaper

Beskrivelse

Hempel's Profiller er en to-komponent, lettvekts epoksysparkel med god vedheft og resistens overfor vann. Kan slipes når gjennomherdet. Kan påføres i lagtykkelser opptil 10-12 mm for oppnå en jevn og glatt overflate.

Anbefalt bruk

Som sparkel og fyllmasse, spesielt egnet til store og ujevne flater hvor stor strukturell styrke er påkrevd. Kan benyttes på de fleste faste og primede overflater, både over og under vannlinjen.

Egenskaper

- • Complete hull profiling.
- • Minimum weight when profiling the surface.
- • Minimum shrinkage during drying.
- • Optimises man-hours.

Produktsikkerhet

VOC-innhold, blandet produkt

Lovgivning	Verdi
EU	23 g/L [0,19 lb/US gal]

VOC-verdiene kan variere etter nyanse, se sikkerhetsdatabladet, avsnitt 9.

Håndtering

Håndteres med forsiktighet. Les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje før og under bruk, følg alle lokale eller nasjonale sikkerhetsforskrifter. Konsulter alltid produktets HMS-datablad sammen med produktdatabladet.

Kun til profesjonell bruk.

Produktdata

Produktkode

35370

Produkt-komponenter

Base 35379
Herder 95720

Standard farge / kode

Lys grønn 49500

Volum tørrstoff

100%

Spesifikk vekt

0,7 kg/L [6 lb/US gal]

Referanse-tørrfilmtykkelse

2000 mikron [80 mils]

Forbehandling

Renhet

- Fjern olje, fett og andre urenheter med et egnet rengjøringsmiddel.
- Rengjør med Hempel's Pre-Clean.

Nybygg:

- Umalte/ulakkede overflater: Puss med sandpapir, og fjern alt støv.
- Prime med 1–2 strøk spesifisert Hempel's primer.

Vedlikehold og reparasjon

- Tidligere malte overflater: Slip, rengjør og tørk overflaten.

Ruhet

- Puss for å jevne ut sparkelmasse.

Hempel's Profiller 35370

Påføring

Blandingsforhold

Base 35379 : Herder 95720
(1 : 1 etter volum)

Rett før bruk blandes like deler av de to komponentene og omrøres inntil en jevn farge oppnås. Unngå å røre inn luftbobler i blandingen.

Tynner

Skal ikke tynnes

Rengjøringsmiddel

Hempel's Thinner 845 08451
Hempel's Degreaser 99611

Påføringsmetode

Verktøy	Uttyning maks. Volum
Kittkniv	Skal ikke tynnes

Ikke bruk tynner sammen med dette produktet.

Tørrfilmykkelse

Spesifikasjonsområde	Lav	Høy	Anbefalt
Tørrfilmykkelse	2000 mikron [80 mils]	12000 mikron [480 mils]	2000 mikron [80 mils]
Våtfilmykkelse	2000 mikron [80 mils]	12000 mikron [480 mils]	2000 mikron [80 mils]
Teoretisk spreddeevne	0,5 m ² /L [20 sq ft/US gal]	0,1 m ² /L [4 sq ft/US gal]	0,5 m ² /L [20 sq ft/US gal]

Produktet kan spesifiseres i andre filmykkelser enn indikert, avhengig av formål og bruksområde. Dette vil forandre spredningsraten, tørke- og herdingstiden og overmalingsintervallet.

Påføringsforhold

- Overflatetemperatur må være over 10°C [50°F] under påføring og herding.

Relativ fuktighet:

- Relativ fuktighet må være under 85% under tørking og herding.

Påføringsanmerkninger

- Produktet kan påføres i en tykkelse på opptil 12 mm.
- Glatt ut produktet mens det fremdeles er mulig å lage fingeravtrykk i sparkelmassen.
- Deretter jevn ut og når det er tørt overmales med 2 strøk med anbefalt Hempel's Primer.
- Toppstrøket/finishen skal ikke påføres direkte på produktet.

Herding og overmaling

Produkt-kompatibilitet

- Foregående strøk: Anbefalt produkt er: Hempel's Premium Primer 17880
- Etterfølgende strøk: Anbefalt produkt er: Hempel's Premium Primer 17880

Herdetid

Overflatetemperatur		20°C [68°F]	10°C [50°F]
Berøringstørr	timer	6	12
Klar til sliping	timer	24	-
Gjennomherdet	dager	7	14

Fastsatt for tørrfilmykkelse 2000 mikron [80 mils] ved standardforhold, se Hempels forklarende notater for detaljer.

Hempel's Profiller 35370

Overmaling

Hempels spesifikasjon gjelder fremfor retningslinjene som er indikert i overmalings-tabellen.

Navn på kvalitet	10°C [50°F]		20°C [68°F]
	Atmosfærisk, sterk		
Hempel's Profiller 35370	Min.	48 t.	24 t.
	Maks.	Forl.*	Forl.
Hempel's Premium Primer 17880	Min.	16 t.	8 t.
	Maks.	48 t.	24 t.
Nedsenket/Undervannseksposering			
Hempel's Profiller 35370	Min.	48 t.	24 t.
	Maks.	Forl.*	Forl.
Hempel's Premium Primer 17880	Min.	16 t.	8 t.
	Maks.	48 t.	24 t.

Forhold under tørking

- For å oppnå oppgitt tørketid, er det viktig å opprettholde tilstrekkelig ventilasjon under påføring, tørking og herding.
- Unngå kondensering på det nymalte strøket.

Overmalingsbemerkinger

- Det finnes ikke noe maksimum overmalingsintervall, men hvis overflaten inneholder urenheter som olje eller forurensende stoffer, må disse fjernes med et egnet rengjøringsmiddel, skylle med ferskvann og la overflaten tørke. Slip lett og fjern alt støvet før du maler på nytt.

Andre kommentarer

- Overflaten må være ren før overmaling.

Lagring

Lagringstid

Omgivelsestemperatur	25°C [77°F]
Base	36 måneder
Herder	36 måneder

Lagringstid gjelder fra produksjonsdato ved lagring i original, uåpnet emballasje. Etter dette må kvaliteten kontrolleres. Lagring ved høye temperaturer kan redusere lagringstiden. Kontakt Hempel for råd.

Lagingsforhold

- Produktet må lagres ihht. lokal lovgivning, ved 5°C [41°F] uten direkte sollys og beskyttet fra regn og snø.
- Herderen er sensitiv overfor fuktighet. Lagres på et tørt sted med emballasjen godt lukket inntil bruk.

Hempel's Profiller 35370

Ytterligere dokumentasjon

Ytterligere informasjon er tilgjengelig på Hempels nettside <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>, eller på din lokale Hempel-nettside.

- Forklarende merknader for produktdatablad.
- Påføringsmetoder.

Dette produktdatabladet («PDB») gjelder det leverte produktet («Produkt»), og oppdateringer kan forekomme fra tid til annen. Følgelig bør kjøper/bruker forholde seg til det PDB som ble levert sammen med det relevante partiet av Produktet (og ikke en tidligere utgave). I tillegg til PDB kan kjøper/bruker få noen eller alle følgende spesifikasjoner, forklaringer og/eller veiledninger som er oppført nedenfor, eller som er tilgjengelig via Hempels hjemmeside under 'Produkter', på www.hempel.com («Tilleggsdokumentasjon»):

Nr.	Beskrivelse av dokumentasjon	Lokalisering/kommentarer
1.	Teknisk dokumentasjon	Spesifikk enkeltveiledning gitt på forespørsel ved spesifikke prosjekter.
2.	Spesifikasjon	Kun utstedt ved spesifikke prosjekter
3.	PDB	Dette dokumentet
4.	Forklarende merknader til PDB	Tilgjengelig på www.hempel.com og inneholder relevant informasjon om Produktets testparametre
5.	Bruksanvisning	Når tilgjengelig, på www.hempel.com
6.	Generell teknisk veiledning (f.eks. for påføring og overflateforberedelser)	Når tilgjengelig, på www.hempel.com

Ved uoverensstemmelse mellom PDB og Tilleggsdokumentasjonen, skal informasjonen følge samme prioriterte rekkefølge som angitt ovenfor. I så tilfelle bør du også kontakte din representant hos Hempel for avklaring. Videre må kjøper/bruker forholde seg fullt ut til det aktuelle sikkerhetsdatabladet («SDB») som leveres med alle Produkter, og som også kan lastes ned fra www.hempel.com.

Hempel er ikke ansvarlig for feil som oppstår som følge av at bruken av Produktet ikke er gjort fullt ut i henhold til anbefalingene og betingelsene som beskrives i gjeldende PDB og Tilleggsdokumentasjon. Informasjonen og vilkårene i denne ansvarsfraskrivelsen gjelder denne PDB, Tilleggsdokumentasjonen og alle andre dokumenter levert av Hempel angående Produktet. I tillegg er levering av og teknisk støtte i forbindelse med Produktet underlagt Hempels generelle vilkår for salg, levering og service med mindre annet er uttrykkelig avtalt skriftlig.