

Hempel's Conversion Primer

Produktegenskaper

Beskrivelse

Hempels Conversion Primer er en to-komponent epoxy som gjør det enkelt å skifte fra annet bunnstoff til Hempels avanserte biocidfrie løsninger. Kan påføres tidligere malt bunnstoff som er i god stand.

Anbefalt bruk

Brukes som grunning over annet bunnstoff for å sikre vedheft av Hempels biocidfrie produkter. Brukes som heftgrunn mellom en epoxy-grunnet overflate og Hemptaspeed TF.

Egenskaper

- Ikke kjent.

Produktsikkerhet

Flammepunkt 31°C [88°F]

VOC-innhold, blandet produkt

Lovgivning	Verdi
EU	543 g/L [4,53 lb/US gal]

I henhold til spesifikk lovgivning, se detaljer i forklarende notater på Hempels nettside Hempel.com eller på din lokale Hempel-nettside.

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.

Produktdata

Produktkode

45441

Produkt-komponenter

Base 45445
Herder 95441

Standard farge / kode

Lys rosa 50711

Glans

Matt

Volum tørrstoff

36 ± 2%

Spesifikk vekt

1,2 kg/L [10 lb/US gal]

Referanse-tørrfilmtykkelse

25 mikron [1,0 mils]

Forbehandling

Renhet

- Fjern olje, fett og andre urenheter med et egnet rengjøringsmiddel.

Nybygg:

- Ikke til bruk på ubehandlede underlag.
- Umalte/ulakkede overflater: Klargjør ubehandlede underlag i henhold til Hempels instruksjoner for grunning.

Vedlikehold og reparasjon

- Tidligere malte overflater: Bruk en metallskrape for å finne ut om eksisterende bunnstoff sitter godt.
- Deretter våtslipes med sandpapir.
- Skyll overflaten med ferskvann.
- Rengjør og tørk overflaten.
- Områder med sparkelmasse forsegles med grunning/forsegler.

Hempel's Conversion Primer

Påføring

Blandingsforhold

Base 45445 : Herder 95441
(3 : 1 etter volum)

Omrør Basen, tilsett Herder/Curing Agent, og bland godt. La den blandede malingen hvile i flere minutter før bruk, slik at luftbobler slipper ut.

Tynner

Skal ikke tynnes

Rengjøringsmiddel

Hempel's Thinner 845 08451

Brukstid

Temperatur på produktet	20°C [68°F]
Brukstid	8 timer

Påføringsmetode

Verktøy	Uttynning maks. Volum	Påføringsparametere
Pensel/rulle	Skal ikke tynnes	Ikke anvendelig.

Tynn ikke komponentene hver for seg - kun blandingen. Produktet kan påføres med spray. Kontakt HEMPEL hvis du vil ha mer informasjon.

Tørrfilmtykkelse

	Anbefalt
Tørrfilmtykkelse	25 mikron [1,0 mils]
Våtfilmtykkelse	70 mikron [2,8 mils]
Teoretisk spreddeevne	15 m ² /L [610 sq ft/US gal]

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

- Tidligere malte overflater: Påfør 1 fullt strøk som ikke er uttynnet.
- Produktet er relativt tyntflytende og om det begynner å renne må dette rettes på umiddelbart.
- Mal over med Hempels avanserte biocid-frie produkter for beskyttelse mot begroing.

Herding og overmaling

Produkt-kompatibilitet

- Etterfølgende strøk: Anbefalte produkter er: Hempel's Silic One Tiecoat, Hempaspeed TF

Herdetid

Overflatetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Hardtørr	timer	2½	1¼	½
Klar til sliping	timer	-	2	-
Gjennomherdet	dager	14	7	4

Fastsatt for tørrfilmtykkelse 25 mikron [1.0 mils] ved standardforhold, se Hempels forklarende notater for detaljer.

Overmaling

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

Navn på kvalitet		20°C [68°F]	30°C [86°F]
Nedsenket/Undervannseksposering			
Hempel's Conversion Primer	Min.	2 t.	90 min.
	Maks.	4 t.	3 t.
Hempel's Silic One Tiecoat	Min.	2 t.	60 min.
	Maks.	4 t.	2 t.
Hempaspeed TF	Min.	30 min.	30 min.
	Maks.	3 t.	2 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.

Hempel's Conversion Primer

Overmalingsbemerkinger

- Hvis maksimum overmalingsintervall er overskredet, kan rubbing av overflaten være nødvendig for å sikre vedheft mellom strøkene.

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 originale, uåpnede beholdere. Etter dette må kvaliteten kontrolleres. Kontroller alltid Best før-datoen eller utløpsdatoen på etiketten.

Lagringsforhold

- Herderen er sensitiv overfor fuktighet. Lagres på et tørt sted med emballasjen godt lukket inntil bruk.
- Temperaturen skal ikke være under 5°C [41°F] ved transport og lagring.

Ytterligere dokumentasjon

Ytterligere informasjon er tilgjengelig på Hempels nettside hempel.com, eller på din lokale Hempel-nettside.

- Forklarende bemerkninger som utdyper de forskjellige kapitlene i dette produktdatabladet.
- Retningslinjer for forbehandling.
- Retningslinjer for ulike påføringsmetoder.
- Ytterligere informasjon: "Hempels lille sjøsterke" og hempelyacht.no

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.