

Hempel's Conversion Primer

Produktegenskaber

Beskrivelse

Hempels Conversion Primer er en to-komponent epoxy, der gør det nemt at skifte fra traditionel bundmaling til Hempels avancerede biocidfri løsninger. Kan påføres på eksisterende bundmaling, der er i god stand.

Anbefalet brug

Anvendes som sealer på bundmaling for at sikre vedhæftning mellem eksisterende bundmaling og Hempels biocidfrie produkter. Anvendes også som hæftegrunder mellem en epoxyoverflade og Hempaspeed TF.

Egenskaber

- Ikke tilgængelig.

Produktsikkerhed

Flammepunkt 31°C [88°F]

VOC-indhold, blandet produkt

Lovgivning	Værdi
EU	541 g/L [4,51 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

45441

Produktkomponenter

Base 45445

Hærder 95441

Standardfarve / kode

Light pink 50711

Lys rosa 50711

Glans

Mat

Volumen tørstof

36 ± 2%

Vægtfylde

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

Reference tørfilmstykkelser

25 µm [1,0 mils]

Forbehandling

Renhed

- Fjern olie, fedt og lignende urenheder ved brug af et passende opløsningsmiddel.

Nybygning:

- Ikke for ubehandlede overflader.
- Ubehandlet overflade: Forbered rene underlag i henhold til Hempels grundervejledning.

Vedligeholdelse og reparation

- Tidligere malet overflade: Brug en metal skraber til at afgøre om den gamle bundmaling vedhæfter tilstrækkeligt.
- Slib med våd slibepapir.
- Skyl overfladen med ferskvand.
- Rengør og tør overfladen.
- Områder med spartelmasse skal forsegles med grunder/sealer.

Hempel's Conversion Primer

Påføring

Blandingsforhold

Base 45445 : Hærder 95441
(3 : 1 efter volumen)

Fortynder

Skal ikke fortyndes

Rensemiddel

Hempel's Thinner 845 08451

Anvendelsestid

Produkttemperatur	20°C [68°F]
Anvendelsestid	8 timer

Påføringsmetode

Værktøj	Fortynding maks. vol.	Påføringsparametre
Pensel/Rulle	Skal ikke fortyndes	Ikke relevant.

Fortynd ikke komponenterne hver for sig, fortynd kun den færdige blanding.

Filmtykkelse

	Anbefalet
Tørfilmstykkelse	25 µm [1,0 mils]
Vådfilmstykkelse	69 µm [2,8 mils]
Teoretisk rækkeevne	15 m²/L [611 sq ft/US gal]

Påføringsbetingelser

- Overfladetemperaturen skal være højere end 10°C [50°F] under påføring og hærkning.

Relativ luftfugtighed:

- Relativ luftfugtighed skal ligge under 85% under påføring og hærkning.

Bemærkninger

- Tidligere malet overflade: Påfør 1 fuldt ufortyndet lag.
- Vær opmærksom på at produktet har meget lav viskositet. Maling, der løber, skal jævnnes ud med det samme.
- Overmal med Hempel's avancerede biocidfri produkter, der beskytter mod begroning.

Tørring og overmaling

Produktkompatibilitet

- Efterfølgende lag: De anbefalede produkter er: Hempel's Silic One Tiecoat, Hempaspeed TF

Tørretid

Overfladetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Tør ved tryk	timer	2½	1¼	½
Klar til slibning	timer	-	2	-
Fuldt hærdet	dage	14	7	4

Fastlagt for en tørfilmstykkelse på 25 micron [1.0 mils] ved standard betingelser, se Hempels forklarende noter for yderligere oplysninger.

Overmaling

Hempels specifikation overgår alle retningslinjer, der er angivet i overmalingstabellen

Kvalitet		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Under vandlinjen				
Hempel's Silic One Tiecoat 27450	Min.	4 t.	2 t.	60 min.
	Maks.	8 t.	4 t.	2 t.
Hempaspeed TF	Min.	30 min.	30 min.	30 min.
	Maks.	65 min.	65 min.	65 min.

Tørringsforhold

- 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

Hempel's Conversion Primer

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	36 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.
- Temperaturen må ikke være lavere end 5°C [41°F] under transport og opbevaring.
- Produktet skal opbevares i overensstemmelse med sikkerhedsdatablad, etiket og lokale bestemmelser. Opbevar beholderne i et tørt, skyggefuldt, køligt, godt ventileret rum og på afstand af kilder til varme og antændelse. Beholdere skal holdes tæt lukket. Håndteres forsigtigt.

CO₂-fodafttryk

Tørfilmstykkelse	1 µm	1 mil
GWP (Drivhusgaseffekt)	13,7 g CO ₂ e/m ²	0,071 lb CO ₂ e/ft ²

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

CO₂-fodafttrykket 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 Conversion Primer

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	Enkeltstående, 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.