

Hempel's Primer Undercoat

Produktegenskaber

Beskrivelse

Hempel's Primer Undercoat er en hurtigttørrende primer og med god dækkeevne. Giver god holdbarhed, som forberedelse til overmaling med en-komponent emalje.

Anbefalet brug

Velegnet til glasfiber, træ og stål. Til indvendig og udvendig brug over vandlinjen.

Produktsikkerhed

Flammepunkt 40°C [105°F]

VOC-indhold

Lovgivning	Værdi
EU	391 g/L [3,26 lb/US gal]

VOC værdier kan variere afhængig af farve. Se venligst sikkerhedsdatabladet, afsnit 9.

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

13201

Standardfarve / kode

White 10000

Hvid 10000

Volumen tørstof

49 ± 2%

Vægtfylde

1,3 kg/L [11 lb/US gal]

Reference tørfilmstykkelser

40 µm [1,6 mils]

Forbehandling

Renhed

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

Nybygning:

- Ubehandlet overflade: Slib, og fjern alt støv.
- Nyt træ: Mæt den tørre, rene overflade med en egnet træbeskyttelse og lad den tørre.
- Stål: Salte og anden forurening fjernes ved (højtryks)spuling med ferskvand. Al rust og løst materiale fjernes ved sandblæsning eller mekanisk afrensning. Fjern støv.

Vedligeholdelse og reparation

- Tidligere malet overflade: Slib, rengør og tør overfladen.
- Foretag pletreparation og slib til overfladen har en jævn profil.

Hempel's Primer Undercoat

Påføring

Fortynder

Hempel's Thinner 811 08111

Rensemiddel

Hempel's Thinner 811 08111

Påføringsmetode

Værktøj	Fortynding maks. vol.
Pensel	10%
Rulle	10%
Malepude	10%
Airless spray	15%

Begræns fortynding til et absolut minimum. Produktet kan påføres med spray. Kontakt Hempel for yderligere oplysninger. Sprayindstillingerne er vejledende og skal måske justeres. Trykket er gældende for en produkttemperatur på 20°C [68°F].

Filmtykkelse

	Anbefalet
Tørfilmstykkelse	40 µm [1,6 mils]
Vådfilmstykkelse	82 µm [3,3 mils]
Teoretisk rækkeevne	12 m ² /L [489 sq ft/US gal]

Undgå overdreven filmtykkelse for at opnå det bedste resultat.

Påføringsbetingelser

- For at undgå kondens påføres produktet på en ren og tør overflade ved en temperatur, som er mindst 3°C [5°F] højere end dugpunktet.

Relativ luftfugtighed:

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

Bemærkninger

- Omrøres grundigt før brug.
- Giv porøse overflader grunder med første lag af produktet fortyndet med den angivne Hempel's Thinner: maks 10%.
- Påfør 2 fulde ufortyndede lag.
- Tidligere malet overflade: Påfør 2 fulde ufortyndede lag.
- Tilsæt fortynder for at lette påføringen, hvis det er nødvendigt: maks. 5%.
- Slibning mellem lagene (fjern støv) anbefales for at opnå en glat overflade.
- Overmal med foretrukken topcoat.

Tørring og overmaling

Produktkompatibilitet

- Forudgående lag: Det anbefalede produkt er: Hempel's Wood Impreg (for new wood)
- Efterfølgende lag: De anbefalede produkter er: Hempel's Brilliant Gloss, Hempel's Multicoat, Hempel's Bilge & Locker Paint, Hempel's Non-Slip deck Coating

Tørretid

Overfladetemperatur		20°C	10°C
		[68°F]	[50°F]
Berøringstør	timer	3	6
Klar til slibning	timer	24	-

Fastlagt for en tørfilmstykkelse på 40 micron [1.6 mils] ved standard betingelser, se Hempels forklarende noter for yderligere oplysninger.

Hempel's Primer Undercoat

Overmaling

Hempels specifikation overgår alle retningslinjer, der er angivet i overmalings Tabellen

Kvalitet		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Atmosfære, moderat			
Hempel's Primer Undercoat	Min.	8 t.	4 t.
	Maks.	5½ d.	72 t.
Hempel's Multicoat	Min.	48 t.	24 t.
	Maks.	13 d.	7 d.
Hempel's Brilliant Gloss	Min.	8 t.	4 t.
	Maks.	5½ d.	72 t.
Hempel's Non-Slip Deck Coating	Min.	8 t.	4 t.
	Maks.	5½ d.	72 t.
Hempel's Bilge & Locker Paint	Min.	48 t.	24 t.
	Maks.	13 d.	7 d.

Tøringsforhold

- For at opnå den angivne tørretid er det vigtigt at opretholde tilstrækkelig ventilation under påføring, tørring og hærdning.
- 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]
Produkt	60 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

- Produktet skal opbevares i henhold til lokal lovgivning, ved mindst 5°C [41°F] uden direkte sollys og beskyttet imod regn og sne.
- 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-fodaftryk

Tørfilmstykkelser	1 µm	1 mil
GWP (Drivhusgaseffekt)	11,4 g CO ₂ e/m ²	0,059 lb CO ₂ e/ft ²

CO₂-fodaftrykket er for 1 kvadratmeter overflade med en tørfilmstykkelser 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 Primer Undercoat

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.