

Hempel's Primer Undercoat

Produktegenskaper

Beskrivelse

Hempel's Primer Undercoat er en hurtigtørkende primer og understrøksmaling med god dekkevne. En holdbar og stabil forbehandling for overmaling med en-komponente toppstrøk.

Anbefalt bruk

Til bruk på glassfiber, tre og stål. For innvendig og utvendig bruk over vannlinjen.

Egenskaper

- Ikke kjent.

Produktsikkerhet

Flammepunkt 40°C [104°F]

VOC-innhold

| Lovgivning | Verdi |
|------------|--------------------------|
| EU | 390 g/L [3,25 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.

Produktdata

Produktkode

13201

Standard farge / kode

Hvit 10000

Volum tørrstoff

49 ± 2%

Spesifikk vekt

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

Referanse-tørrfilmtykkelse

40 mikron [1,6 mils]

Forbehandling

Renhet

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

Nybygg:

- Umalte/ulakkede overflater: Puss med sandpapir, og fjern alt støv.
- Nytt trevirke: Gjennombløt/mett den tørre, rene overflaten med et egnet trebehandlingsmiddel, og la det tørke.
- Stål: Fjern salt og andre urenheter ved rengjøring med ferskvann (høyt trykk). Fjern all rust og løst materiale ved hjelp av sandblåsing eller rengjøring med mekanisk verktøy. Rimuovere i residui.

Vedlikehold og reparasjon

- Tidligere malte overflater: Slip, rengjør og tørk overflaten.
- Reparer flekker og slip for å skape en jevn overflateprofil.

Påføring

Tynner

Hempel's Thinner 811 08111

Rengjøringsmiddel

Hempel's Thinner 811 08111

Hempel's Primer Undercoat

Påføringsmetode

| Verktøy | Uttynning maks. Volum |
|-----------------|-----------------------|
| Pensel | 10% |
| Rulle | 10% |
| Paint Pad | 10% |
| Høytrykksprøyte | 15% |

Hold tynning til et absolutt minimum. Produktet kan påføres med spray. Kontakt HEMPEL hvis du vil ha mer informasjon. Data for sprøyting er veiledende og kan justeres. Trykk er for materialtemperatur på 20°C [68°F].

Tørrfilmtykkelse

| | Anbefalt |
|-----------------------|---|
| Tørrfilmtykkelse | 40 mikron [1,6 mils] |
| Våtfilmtykkelse | 80 mikron [3,1 mils] |
| Teoretisk spreddeevne | 12 m ² /L [490 sq ft/US gal] |

For best resultat, unngå overdreven filmtykkelse.

Påføringsforhold

- For å unngå kondensasjon påføres produktet på tørre og rene flater med en temperatur som er min. 3°C [5°F] over duggpunktet.

Relativ fuktighet:

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

Påføringsanmerkninger

- Rør godt før bruk.
- På porøse overflater, påfør første strøk av produktet tynnet med spesifisert Hempel's Thinner: maks 10%.
- Påfør 2 fulle strøk som ikke er uttynnet.
- Tidligere malte overflater: Påfør 2 fulle strøk som ikke er uttynnet.
- Tiltsett om nødvendig tynner for at påføringen skal gå lettere: maks. 5%.
- For å oppnå en jevn overflate anbefales pussing med sandpapir mellom strøkene (fjern støv).
- Overmales med ønsket topcoat.

Herding og overmaling

Produkt-kompatibilitet

- Foregående strøk: Anbefalt produkt er: Hempel's Wood Impreg (for new wood)
- Etterfølgende strøk: Anbefalte produkter er: Hempel's Brilliant Gloss, Hempel's Multicoat, Hempel's Bilge & Locker Paint, Hempel's Non-Slip deck Coating

Herdetid

| Overflatetemperatur | | 20°C [68°F] | 10°C [50°F] |
|---------------------|-------|-------------|-------------|
| Berøringstørr | timer | 3 | 6 |
| Klar til sliping | timer | 24 | - |

Fastsatt for tørrfilmtykkelse 40 mikron [1.6 mils] ved standardforhold, se Hempels forklarende notater for detaljer.

Overmaling

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

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

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

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

Hempel's Primer Undercoat

Andre kommentarer

- Overflaten må være ren før overmaling.

Lagring

Lagringstid

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Omgivelsestemperatur | 25°C [77°F] |
| Produkt | 60 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

- Produktet må lagres ihht. lokal lovgivning, ved 5°C [41°F] uten direkte sollys og beskyttet fra regn og snø.

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.