

Hempel's Underwater Primer 26030

Produktegenskaper

Beskrivelse

Hempel's Underwater Primer er en hurtigtørkende undervannsprimer som inneholder aluminiumsflak. Til bruk som sealer på gammelt bunnstoff eller som heftstrøk for bunnstoff på flater som er malt med epoksyprimer.

Anbefalt bruk

For bruk på glassfiber, tre og stål. Til bruk på alle områder under vannlinjen, inkludert kjøler.

Egenskaper

- Ikke kjent.

Produktsikkerhet

Flammepunkt 35°C [95°F]

VOC-innhold

Lovgivning	Verdi
EU	479 g/L [4,00 lb/US gal]

I henhold til spesifikk lovgivning, se detaljer i forklarende notater på Hempel's 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

26030

Standard farge / kode

Aluminium grå 19000

Volum tørrstoff

39 ± 2%

Spesifikk vekt

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

Referanse-tørrfilmtykkelse

50 mikron [2,0 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.
- Nytt trevirke: Gjennombløt/lett 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.
- Prime/Grunn med spesifisert Hempel's Primer.

Vedlikehold og reparasjon

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

Hempel's Underwater Primer 26030

Påføring

Tynner

Hempel's Thinner 811 08111

Rengjøringsmiddel

Hempel's Thinner 811 08111

Påføringsmetode

Verktøy	Uttynning maks. Volum
Rulle	20%
Pensel	20%
Paint Pad	20%

Hold tynning til et absolutt minimum. Produktet kan påføres med spray. Kontakt HEMPEL hvis du vil ha mer informasjon.

Tørrfilmtykkelse

	Anbefalt
Tørrfilmtykkelse	50 mikron [2,0 mils]
Våtfilmtykkelse	130 mikron [5,1 mils]
Teoretisk spreddeevne	7,8 m ² /L [320 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 20%.
- Påfør 2 fulle strøk som ikke er uttynnet.
- Tidligere epoxy-primet overflate: Påfør 1 strøk med produktet som en heftgrunn.
- Mal over et to-komponent-produkt med et én-komponent-produkt når overflaten er nesten tørr, men fremdeles føles litt klebrig.
- Tidligere malte overflater: Påfør 1 fullt strøk som ikke er uttynnet.
- Tilsett om nødvendig tynner for at påføringen skal gå lettere: maks. 5%.
- Overmales med ønsket antifouling/bunnstoff.

Herding og overmaling

Produkt-kompatibilitet

- Foregående strøk: Anbefalte produkter er: Hempel's Sealer (for new wood), Hempel's Light Primer
- Etterfølgende strøk: Anbefalte produkter er: Hempel's Antifouling's

Herdetid

Overflatetemperatur		20°C [68°F]	10°C [50°F]
Berøringstørr	timer	3	6

Fastsatt for tørrfilmtykkelse 50 mikron [2.0 mils] ved standardforhold, se Hempels forklarende notater for detaljer.

Overmaling

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

Navn på kvalitet		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Nedsenket/Undervannseksposering			
Hempel's Underwater Primer 26030	Min.	4½ t.	2½ t.
	Maks.	Forl.	Forl.
Hempel's Mille NCT 71880	Min.	4½ t.	2½ t.
	Maks.	Forl.	Forl.
Hempel's Hard Racing TecCel 76880	Min.	4½ t.	2½ t.
	Maks.	Forl.	Forl.

Hempel's Underwater Primer 26030

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]
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.