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.

Driftstemperatur:
- Minimumstemperatur, anbefalt av Hempel for tørr eksponering: -50°C [-58°F].

Produktsikkerhet

Flammepunkt 35°C [95°F]

VOC-innhold

Lovgivning	Verdi
EU	477 g/L [3,98 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: 26030

Standard farge / kode: Aluminium / Aluminium grå 19000

Volum tørrstoff: 39 ± 2%

Spesifikk vekt: 1,1 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/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.
- 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.

Påføring

Tynner
Hempel's Thinner 811 08111

Rengjøringsmiddel
Hempel's Thinner 811 08111

Hempel's Underwater Primer 26030

Påføringsmetode

Verktøy	Uttynning maks. Volum
Rulle	5%
Pensel	5%
Malepute	5%
Høytrykkssprøyte	20%

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	50 mikron [2,0 mils]
Våtfilmtykkelse	128 mikron [5,1 mils]
Teoretisk spredeevne	7,8 m²/L [318 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 Antifoulings

Herdetid

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

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

Overmaling

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

Navn på kvalitet		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Nedsenket/Undervannseksponering			
Hempel's Underwater Primer 26030	Min. Maks.	4½ t. Ingen maks.	2½ t. Ingen maks.

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.

Overmalingsbemerkninger

- Det finnes ikke noe maksimum overmalingsintervall, men hvis overflaten inneholder urenheter som olje eller forurensende stoffer, må disse fjernes med et egnet rengjøringsmiddel, skyll 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.

Hempel's Underwater Primer 26030

Lagring

Lagringstid

Omgivelsestemperatur	25°C [77°F]
Produkt	60 måneder

Lagringstid gjelder fra produksjonsdato ved lagring i original, uåpnet emballasje. Etter dette må kvaliteten kontrolleres. Lagring ved høye temperaturer kan redusere lagringstiden. Lagringstid på produktetiketter er basert på regionale klimatiske forhold. Kontakt Hempel for råd.

Lagringsforhold

- Produktet må lagres ihht. lokal lovgivning, ved minimum 5°C [41°F] uten direkte sollys og beskyttet fra regn og snø.
- Produktet må oppbevares i henhold til sikkerhetsdatablad, etikett og lokale forskrifter. Oppbevar beholderne på et tørt, skyggefullt, kjølig og godt ventilert sted, og på avstand fra varme- og antennelseskilder. Beholderne må holdes tett lukket. Håndteres med forsiktighet.

Klimaavtrykk

Tørrfilmtykkelse	1 µm	1 mil
GWP (Globalt oppvarmingspotensial)	13,2 g CO_2e/m²	0,068 lb CO_2e/ft²

Klimaavtrykket for en overflate på 1 m2/ft2 med en tørrfilmtykkelse på 1 mikron/mil.

Inkluderer råvarer, transport til Hempels fabrikk, produksjonsprosessen samt eventuelle flyktige organiske forbindelser (VOC) som dannes under og etter påføring av produktet.

Beregnes i henhold til standardfargen i dette produktdatabladet. Verdiene kan variere avhengig av farge.

Ytterligere dokumentasjon

Ytterligere informasjon er tilgjengelig på Hempels kunnskapssenter: https://www.hempel.com/knowledge-center
. Dokumentene nedenfor finner du i delen for tekniske retningslinjer: https://www.hempel.com/knowledge-center/technical-guidelines
eller på Hempels nettside.

- Forklarende merknader for produktdatablad.
- Påføringsmetoder.

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.