

Hempel's Underwater Primer 26031

Produktegenskaber

Beskrivelse

Hempel's Underwater Primer er en hurtigtørrende primer med aluminiumsflager til områder under vandlinjen. Til brug som sealer på gammel bundmaling eller som tiecoat oven på epoxy-grundet overflade før bundmaling.

Anbefalet brug

Velegnet til glasfiber, træ og stål. Til brug på alle områder under vandlinjen, inklusive køl.

Produktsikkerhed

Flammepunkt 35°C [95°F]

VOC-indhold

Lovgivning	Værdi
EU	478 g/L [3,99 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

26031

Standardfarve / kode

Aluminiumsgrå 19000

Volumen tørstof

39 ± 2%

Vægtfylde

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

Reference tørfilmstykkelser

50 µm [2,0 mils]

Forbehandling

Renhed

- Fjern olie, fedt og lignende urenheder ved brug af et passende opløsningsmiddel.
- Rengør med Hempel's Pre-Clean.

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.
- Grund med angivet Hempel's Primer.

Vedligeholdelse og reparation

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

Se yderligere detaljer i Hempels forbehandlingsvejledninger.

Hempel's Underwater Primer 26031

Påføring

Fortynder

Hempel's Thinner 811 08111

Rensemiddel

Hempel's Thinner 811 08111

Påføringsmetode

Værktøj	Fortynding maks. vol.	Påføringsparametre
Rulle	20%	Ikke relevant.
Pensel	20%	Ikke relevant.
Paint Pad	20%	Ikke relevant.
Airless spray	20%	Dysetryk: 200 bar [2900 psi] Dysetørrelse: 0.018-0.021"

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

Specifikationsområde	Lav	Høj	Anbefalet
Tørfilmstykkelse	50 µm [2,0 mils]	100 µm [4,0 mils]	50 µm [2,0 mils]
Vådfilmstykkelse	129 µm [5,2 mils]	258 µm [10 mils]	129 µm [5,2 mils]
Teoretisk rækkeevne	7,8 m ² /L [318 sq ft/US gal]	3,9 m ² /L [159 sq ft/US gal]	7,8 m ² /L [318 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 hærkning.

Bemærkninger

- Omrøres grundigt før brug.
- Giv porøse overflader grunder med første lag af produktet fortyndet med den angivne Hempel's Thinner: maks 20%.
- Påfør 2 fulde ufortyndede lag.
- Tidligere epoxy-grundet overflade: Påfør 1 lag af produktet som hæftegrunder.
- Overmal tokomponentprodukter med et enkomponentprodukt, når overfladen er næsten tør og stadig føles en anelse klæbrig.
- Tidligere malet overflade: Påfør 1 fuldt ufortyndet lag.
- Tilsæt fortynder for at lette påføringen, hvis det er nødvendigt: maks. 5%.
- Overmal med den valgte bundmaling.

Tørring og overmaling

Produktkompatibilitet

- Forudgående lag: De anbefalede produkter er: Hempel's Light Primer 45550
- Efterfølgende lag: De anbefalede produkter er: Hempel's Antifouling

Tørretid

Overfladetemperatur		20°C [68°F]	10°C [50°F]
Berøringstør	timer	3	6

Fastlagt for en tørfilmstykkelse på 50 micron [2.0 mils] ved standard betingelser, se Hempels forklarende noter for yderligere oplysninger.

Hempel's Underwater Primer 26031

Overmaling

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

Kvalitet	10°C [50°F]		20°C [68°F]	
	Under vandlinjen			
Hempel's Underwater Primer 26031	Min. Maks.	4½ t. Forl.	2½ t. Forl.	
Hempel's Mille NCT 71880	Min. Maks.	4½ t. Forl.	2½ t. Forl.	
Hempel's Hard Racing TecCel 76880	Min. Maks.	4½ t. Forl.	2½ t. Forl.	

Tøringsforhold

- Kondens på den nypåførte maling bør undgås

Overmalingsdetaljer

- Intet maksimalt overmalings interval, men hvis overfladen er blevet kontamineret med olie og forurening, skal den renses omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel, skylles med rent vand og tørre. Slib let, og fjern alt støv inden overmaling.

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 maksimalt 5°C [41°F], uden direkte sollys og beskyttet imod regn og sne.

CO₂-fodafttryk

Tørfilmstyrkelse	1 µm	1 mil
GWP (Drivhusgaseffekt)	13,3 g CO ₂ e/m ²	0,069 lb CO ₂ e/ft ²

CO₂-fodafttrykket er for 1 kvadratmeter overflade med en tørfilmstyrkelse 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 Underwater Primer 26031

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.

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.