

Hempel's Underwater Primer 26030

Produktegenskaper

Beskrivning

Hempel's Underwater Primer är en snabbtorkande undervattensgrundfärg som innehåller aluminiumflagor. För användning som tätningsfärg på gammal beväxningshinderande färg eller som mellanfärg på en epoxigrundad yta före applicering av beväxningshinderande färg.

Rekommenderad användning

Lämplig på glasfiber, trä och stål. För användning på alla områden under vattenlinjen, inklusive kölar.

Egenskaper

- Ej tillgängligt.

Produktsäkerhet

Flampunkt 35°C [95°F]

VOC-innehåll

Lagstiftning	Värde
EU	478 g/L [3,99 lb/US gal]

Uträknat enligt specifik lagstiftning, se detaljer i Förklarande noteringar på Hempels webbsida Hempel.com eller på din lokala Hempel-webbsida.

Hantering

Hanteras varsamt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Följ alla lokala och nationella säkerhetsbestämmelser. Följ alltid Hempels säkerhetsdatablad för denna produkt tillsammans med produktdatabladet.

Produktdata

Produktkod

26030

Standardnyans / kod

Aluminium 19000
Aluminiumgrå 19000

Volymtorrhalt

39 ± 2%

Specifik vikt

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

Referens torrfilmtjocklek

50 mikron [2,0 mils]

Ytförbehandling

Renlighet

- Avlägsna olja, fett och andra föroreningar med lämpligt avfettningsmedel.
- Rengör med Hempel's Pre-Clean.

Nybyggnation:

- Obehandlad yta: Slipa och avlägsna allt damm.
- Nytt trä: Mätta den torra, rena ytan med lämpligt träbehandlingsmedel och låt torka.
- Stål: Avlägsna salt och andra föroreningar genom rengöring med färskvatten (høgt tryck). Avlägsna all rost och löst material genom blästring eller maskinslipning. Torka bort rester.
- Måla med grundfärg enligt specifikationerna Hempel's Primer.

Underhåll och reparation

- Redan belagd yta: Slipa av, rengör och torka ytan.
- Utför en punktreparation och slipa jämnt för att få en enhetlig ytprofil.

Hempel's Underwater Primer 26030

Applicering

Förtunningsmedel

Hempel's Thinner 811 08111

Rengörare

Hempel's Thinner 811 08111

Appliceringsmetod

Verktyg	Uttunning maxvolym
Rulle	5%
Pensel	5%
Målningsdyna	5%
Högtrycksspruta	20%

Enbart minimalt med förtunning skall användas. Produkten kan appliceras med spray. Kontakta Hempel om mer information. Data för sprutning är vägledande och kan kräva justering. Tryck är för en materialtemperatur på 20°C [68°F].

Filmtjocklek

	Rekommenderad
Torrfilmtjocklek	50 mikron [2,0 mils]
Våtfilmtjocklek	129 mikron [5,2 mils]
Teoretisk sträckförmåga	7,8 m²/L [318 sq ft/US gal]

För bästa prestanda, undvik onödig filmtjocklek.

Appliceringsförhållanden

- Applicera på en torr och ren yta med en temperatur på minst 3°C [5°F] över daggpunkten för att undvika kondensbildning.

Relativ luftfuktighet:

- Relativ luftfuktighet måste understiga 85% under torkning och hårdning.

Anmärkningar

- Rör om väl före användning.
- Grundmåla porösa ytor med ett första skikt av produkten förtunnad med angiven Hempel's Thinner: max. 20%.
- Applicera två hela, utspädda lager.
- Yta som tidigare belagts med epoxi: Applicera ett lager av produkten som vidhäftningsfärg.
- Epoxisystem för aluminiumsubstrat måste ha en torrfilmstjocklek på minst 300 mikrometer.
- Redan belagd yta: Applicera 1 helt och utspätt lager.
- Tillsätt vid behov förtunningsmedel för att underlätta appliceringen: max. 5%.
- Måla över med den valda beväxningshindrande färgen.

Torkning och övermålning

Produktkompatibilitet

- Föregående beläggning: Rekommenderade produkter är: Hempel's Sealer (for new wood), Hempel's Light Primer
- Efterföljande beläggning: Rekommenderade produkter är: Hempel's Antifouling

Torkningstid

Ytemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Beröringstorr	timmar	6	3

Fastställt för torrfilmtjocklek 50 mikron [2.0 mils] i standardförhållanden, se Hempels förklarande noteringar för mer information.

Övermålning

Hempels specifikation ersätter alla riktlinjer som anges i övermålningstabellen.

Kvalitetstyp		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Neddoppning			
Hempel's Underwater Primer 26030	Mín. Máx.	4½ t. Inget max.	2½ t. Inget max.

Torkningsförhållanden

- För att angiven torkningstid ska nås är det viktigt att bibehålla god ventilation under applicering, torkning och hårdning.
- Undvik att det uppstår kondens på ny beläggning.

Hempel's Underwater Primer 26030

Anmärkningar på övermålning

- Det finns inget maximalt övermålningsintervall, men om ytan har smutsats ned av oljor och förorenande ämnen ska du noga avlägsna dessa med lämpligt rengöringsmedel, skölja ytan med färskvatten och låta den torka. Slipa lätt och avlägsna allt damm före ommålning.

Andra kommentarer

- Ytan måste vara ren innan övermålning.

Lagring

Lagringstid

Omgivningstemperatur	25°C [77°F]
Produkt	60 månader

Hållbarhet från och med tillverkningsdatum, om den förvaras i oöppnade originalförpackningar. Därefter måste produktkvaliteten kontrolleras på nytt. Förvaring vid förhöjda temperaturer kan minska hållbarheten. Kontakta Hempel om du behöver råd.

Lagringsförhållanden

- Produkten måste lagras i enlighet med lokal lagstiftning vid minst 5°C [41°F] utan direkt solljus och skyddad från regn och snö.
- Produkten måste förvaras i enlighet med säkerhetsdatablad, etikett och lokala föreskrifter. Förvara behållarna i ett torrt, skuggigt, svalt och väl ventilerat utrymme och åtskilt från värme- och antändningskällor. Behållare måste hållas tätt tillslutna. Hanteras varsamt.

Koldioxidavtryck

Torrfilmtjocklek	1 µm	1 mil
GWP (Global uppvärmningspotential)	13,1 g CO ₂ e/m ²	0,068 lb CO ₂ e/ft ²

CO₂-Avtrycket för en yta på 1 kvadratmeter med en torrfilmtjocklek på 1 mikron / mil.

CO₂-avtrycket omfattar råvaror, transport till Hempels fabrik, tillverkningsprocesser samt eventuella flyktiga organiska föreningar (VOC) som frigörs under och efter applicering av produkten.

Beräkningen baseras enligt standardkulören i detta produktdatablad. Värden kan variera beroende på kulör.

Hempel's Underwater Primer 26030

Ytterligare dokument

Ytterligare information finns på Hempels webbsida
<https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>
eller din lokala Hempel-webbsida:

- Kommentarer till produktdatabladet.
- Appliceringsmetoder.
- Mera information: Båtvårdsguiden och hempelyacht.se

Detta produktdatablad ("PDB") berör den levererade produkten ("Produkten") och uppdateras från tid till annan. Köparen/användaren ska därför utgå ifrån det PDB som medföljer det relevanta partiet av Produkten (och inte en tidigare version). Utöver PDB kan köparen/användaren tillhandahållas några eller samtliga av följande specifikationer, förklaringar och/eller riktlinjer som listas nedan eller finns tillgängliga på Hempels webbplats under "Produkter" på www.hempel.com ("Ytterligare Dokument"):

Nr.	Beskrivning av dokument	Plats/kommentarer
1.	Tekniska uppgifter	Rådgivning för specifika projekt ges på begäran
2.	Specifikation	Ges endast ut för specifika projekt
3.	PDB	Detta dokument
4.	Förklarande anmärkningar till PDB	Tillgängliga på www.hempel.com och innehåller relevant information om Produktens testparametrar.
5.	Appliceringsanvisningar	Om tillgängligt, se www.hempel.com
6.	Allmänna tekniska riktlinjer (t.ex. applicerings- och ytförbehandling)	Om tillgängligt, se www.hempel.com

Om informationen i PDB och ytterligare dokument inte överensstämmer ska informationens prioritetsordning vara samma som ovan. I sådana fall ska du även kontakta din representant på Hempel för klargörande. Köparen/användaren måste dessutom följa det relevant säkerhetsdatablad ("SDB") som levereras med varje produkt, vilket även kan hämtas på www.hempel.com.

Hempel ansvarar inte för defekter när appliceringen av Produkten inte skett helt och hållet i överensstämmelse med rekommendationerna och kraven i relevant PDB och Ytterligare Dokument. Informationen och villkoren i denna ansvarsfriskrivning gäller för PDB, Ytterligare Dokument och övriga dokument som levereras av Hempel med avseende på Produkten. Leverans av Produkten och all teknisk hjälp omfattas dessutom av Hempels Allmänna försäljnings-, leverans- och tjänstevillkor, om inte annat har överenskommit skriftligen.