Hempel's Underwater Primer 26030

Produktegenskaper

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

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

Driftstemperatur:
- Minimum, rekommenderad av Hempel för torr exponering: -50°C [\{1\}°F].

Egenskaper
- Ej tillgängligt.

Produktsäkerhet

Flampunkt 35°C [95°F]

VOC-innehåll

Lagstiftning	Värde
EU	477 g/L [3,98 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 / 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 (högt 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.

Applicering

Förtunningsmedel
Hempel's Thinner 811 08111

Rengörare
Hempel's Thinner 811 08111

Hempel's Underwater Primer 26030

Appliceringsmetod

Verktyg	Uttunning maxvolym
Rulle	5%
Pensel	5%
Målningsdyna	5%
Högtryckspruta	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	128 mikron [5,1 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 härdning.

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, outspädda 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 outspätt 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 Antifoulings

Torkningstid

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

Fastställd 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 härdning.
- Undvik att det uppstår kondens på ny beläggning.

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.

Hempel's Underwater Primer 26030

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. Hållbarhetstiden som trycks på produktetiketter baseras på regionala klimatförhållanden. 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)	13,2 g CO_2e/m²	0,068 lb CO_2e/ft²

Co_2-Avtrycket för en yta på 1 kvadratmeter med en torrfilmtjocklek på 1 mikron / mil.

CO_2-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.

Ytterligare dokument

Du hittar mer information i Knowledge Center: https://www.hempel.com/knowledge-center . Nedanstående dokument finns i avsnittet Technical Guidelines: https://www.hempel.com/knowledge-center/technical-guidelines eller på Hempels webbplats.

- Kommentarer till produktdatabladet.
- Appliceringsmetoder.

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 överenskommits skriftligen.