Hempel's Prop Primer

Produktegenskaper

Beskrivning
Hempel's Prop Primer är en korrosionsskyddande sprejgrundfärg och mellanfärg för olika underlag. Snabbtorkande med god vidhäftning på glasfiber, stål och andra metaller.

Rekommenderad användning
För användning som grundfärg före beväxningshindrande färg på propellrar och utombordsmotorer, klampmärken och små fläckar på båtar.

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

Egenskaper
- Övermålningsbar med de flesta vanliga färgtyperna.

Produktsäkerhet

Flampunkt 25°C [76°F]

VOC-innehåll

Lagstiftning	Värde
EU	774 g/L [6,46 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: 101EX

Standardnyans / kod: Pebble grey / Ljusgrå 11320

Glans: Matt

Volymtorrhalt: 20 ± 2%

Specifik vikt: 1 kg/L [8 lb/US gal]

Referens torrfilmtjocklek: 30 mikron [1,2 mils]

Ytförbehandling

Renlighet
- Avlägsna olja, fett och andra föroreningar med lämpligt avfettningsmedel.

Nybyggnation:
- Obehandlad yta: Uppruggning av ytan rekommenderas för optimal vidhäftning.
- Avlägsna damm och löst material.

Underhåll och reparation
- Redan belagd yta: Avlägsna äldre skikt av beväxningshindrande färg, grundfärg och lösa partiklar.
- Ytan måste vara ren och torr innan applicering.

Applicering

Rengörare
Hempel's Thinner 845 08451

Appliceringsmetod

Verktyg	Appliceringsparametrar
Aerosol spray på burk	-

Hempel's Prop Primer

Filmtjocklek

	Rekommenderad
Torrfilmtjocklek	30 mikron [1,2 mils]
Våtfilmtjocklek	152 mikron [6,1 mils]
Teoretisk sträckförmåga	6,6 m²/L [269 sq ft/US gal]

För bästa prestanda, undvik onödig filmtjocklek. Aerosolapplicering ger lägre tjocklek per skikt än andra metoder. Applicera flera skikt för att få den filmtjocklek som behövs.

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
- Maskera andra områden inklusive anoderna före applicering.
- Skakas väl före användning.
- Spreja på ett avstånd på 20–30 cm från ytan. Applicera ett lager av produkten åt gången tills du har en jämn, enhetlig yta. Skaka behållaren då och då under användning. Spreja upp-och-ner vid slutet av användningen för att rengöra munstycket.
- Måla över med den valda beväxningshindrande färgen.

Torkning och övermålning

Produktkompatibilitet
- Föregående beläggning: Inga.
- Efterföljande beläggning: Rekommenderad produkt är: Hempel's Ecopower Prop

Torkningstid

Yttemperatur	10°C [50°F]	20°C [68°F]
Beröringstorr	40	20

Fastställd för torrfilmtjocklek 30 mikron [1.2 mils] i standardförhållanden, se Hempels förklarande noteringar för mer information.

Övermålning

Hempels specifikation ersätter alla riktlinjer som anges i övermålningstabellen.

Kvalitetstyp		20°C [68°F]
Neddoppning		
Hempel's Prop Primer	Mín. Máx.	30 min. 3 t.
Hempel's Ecopower Prop 7446X	Mín. Máx.	30 min. 3 t.

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.

Lagring

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.

Hempel's Prop Primer

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.