Hempel's Conversion Primer

Produktegenskaper

Beskrivning
Hempel's Conversion Primer är en tvåkomponents epoxi som underlättar övergången från bottenfärg till Hempels avancerade biocidfria beväxningsskydd. Kan appliceras på befintlig bottenfärg som är i gott skick.

Rekommenderad användning
För användning som övergångsfärg ovanpå bottenfärg för att säkerställa vidhäftning av Hempels biocidfria produkter. Använd som häftskikt mellan en yta som grundmålats med epoxi och Hempaspeed TF.

Egenskaper
- Ej tillgängligt.

Produktsäkerhet

Flampunkt 31°C [88°F]

VOC-innehåll blandad produkt

Lagstiftning	Värde
EU	541 g/L [4,51 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: 45441

Produktkomponenter: Bas 45445 | Härdare 95441

Standardnyans / kod: Light pink / Ljus rosa 50711

Glans: Matt

Volymtorrhalt: 36 ± 2%

Specifik vikt: 1,2 kg/L [10 lb/US gal]

Referens torrfilmtjocklek: 25 mikron [1,0 mils]

Ytförbehandling

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

Nybyggnation:
- Kan ej användas på omålade ytor.
- Obehandlad yta: Förbered rena substrat enligt instruktioner för Hempel's primer.

Underhåll och reparation
- Redan belagd yta: Pröva med en metallskrapa hur den gamla färgen sittes fast.
- Slipa med våtslippapper.
- Vät ytan med färskvatten.
- Rengör och torka ytan.
- Områden med fyllmedel ska tätas med primer/tätningsmedel.

Applicering

Blandningsförhållande
Bas 45445 : Härdare 95441
(3 : 1 per volym)

Förtunningsmedel
Ingen spädning

Hempel's Conversion Primer

Rengörare
Hempel's Thinner 845 08451

Brukstid

Produkttemperatur	20°C [68°F]
Brukstid	8 timmar

Appliceringsmetod

Verktyg	Uttunning maxvolym	Appliceringsparametrar
Pensel/rulle	Ingen spädning	-

Förtunna ej komponenterna för sig, enbart blandningen skall förtunnas.

Filmtjocklek

	Rekommenderad
Torrfilmtjocklek	25 mikron [1,0 mils]
Våtfilmtjocklek	69 mikron [2,8 mils]
Teoretisk sträckförmåga	15 m²/L [611 sq ft/US gal]

Appliceringsförhållanden
- Ytans temperatur måste överstiga 10°C [50°F] under applicering och härdning.

Relativ luftfuktighet:
- Relativ luftfuktighet måste understiga 85% under torkning och härdning.

Anmärkningar
- Redan belagd yta: Applicera 1 helt och outspätt lager.
- Notera att produkten har mycket låg viskositet och att eventuella rinningar/gardinbildningar skall penslas ut omedelbart.
- Måla över med Hempels avancerade biocidfria produkter som skyddar mot beväxning.

Torkning och övermålning

Produktkompatibilitet
- Efterföljande beläggning: Rekommenderade produkter är:

Torkningstid

Yttemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Hård torr	timmar	2½	1¼	½
Redo att slipas	timmar	-	2	-
Fullt härdad	dagar	14	7	4

Fastställd för torrfilmtjocklek 25 mikron [1.0 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]	30°C [86°F]
		Neddoppning		
Hempel's Silic One Tiecoat 27450	Mín. Máx.	4 t. 8 t.	2 t. 4 t.	60 min. 2 t.
Hempaspeed TF	Mín. Máx.	30 min. 65 min.	30 min. 65 min.	30 min. 65 min.

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
- Om den maximala övermålningsintervallen har överskridits, kan en uppruggning av ytan krävas för att säkerhetsställa fullgod vidhäftning.

Andra kommentarer
- Ytan måste vara ren innan övermålning.

Hempel's Conversion Primer

Lagring

Lagringstid

Omgivningstemperatur	25°C [77°F]
Bas	36 månader
Härdare	36 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

- Härdningsmedlet är fuktkänsligt. Lagra det på en torr plats och håll burken väl stängd fram till användningen.
- Temperaturen får inte understiga 5°C [41°F] under transport och lagring.
- 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)	13,8 g CO_2e/m²	0,072 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.