

Hempel's Polygloss

Produktegenskaper

Beskrivning

Hempel's Polygloss är ett högglossigt polyuretanbaserat tvåkomponentslack som är speciellt lämpat för applicering med pensel. Den har utmärkt glans och färgbeständighet. Mycket hållbart och skyddar mot slitage och nedbrytning.

Rekommenderad användning

För användning på glasfiber, stål, aluminium och plywood. För både invändig och utvändig användning ovan vattenlinjen.

Produktsäkerhet

Flampunkt 28°C [82°F]

VOC-innehåll blandad produkt

Lagstiftning	Värde
EU	387 g/L [3,23 lb/US gal]

VOC-värden kan variera mellan kulörer, konsultera säkerhetsdatablad, avsnitt 9.

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.

Enbart för yrkesmässig användning.

Produktdata

Produktkod

55530

Produktkomponenter

Bas 55539
Härdare 95370

Standardnyans / kod

Naturvit 10231 *

Volymtorrhalt

59 ± 2%

Specifik vikt

1,3 kg/L [11 lb/US gal]

Referens torrfilmtjocklek

35 mikron [1,4 mils]

Ytförbehandling

Renlighet

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

Nybyggnation:

- Obehandlad yta: Förbered rena substrat enligt instruktioner för Hempel's primer.

Underhåll och reparation

- Redan belagd yta: Slipa av, rengör och torka ytan.

Applicering

Blandningsförhållande

Bas 55539 : Härdare 95370
(2 : 1 per volym)

Rör om i basen, tillsätt härdaren och blanda ordentligt. Låt den blandade färgen stå i flera minuter så att eventuella luftbubblor hinner frigöras.

Hempel's Polygloss

Förtunningsmedel

Hempel's Thinner 871 08711
 Hempel's Thinner 851 08511

Rengörare

Hempel's Thinner 871 08711
 Hempel's Thinner 851 08511

Brukstid

Produkttemperatur	10°C [50°F]	20°C [68°F]
Brukstid	12 timmar	6 timmar

Appliceringsmetod

Verktyg	Uttunning maxvolym	Appliceringsparametrar
Pensel	15%	Ej tillämplig.
Rulle	15%	Ej tillämplig.
Paint Pad	15%	Ej tillämplig.
Luftsprutning	35%	Ej tillämplig.

Enbart minimalt med förtunning skall användas. Förtunna ej komponenterna för sig, enbart blandningen skall förtunnas. Data för sprutning är vägledande och kan kräva justering. Tryck är för en materialtemperatur på 20°C [68°F].

Filmtjocklek

	Rekommenderad
Torrfilmtjocklek	35 mikron [1,4 mils]
Vätfilmtjocklek	60 mikron [2,4 mils]
Teoretisk sträckförmåga	17 m²/L [690 sq ft/US gal]

För bästa prestanda, undvik onödig filmtjocklek.

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

- Förtunning kan behövas till toppbeläggningen för att filmen ska bildas korrekt. Förtunningen får vara max. 5%.
- Rör om väl före användning.
- Applicera 2 skikt av produkten.
- I syfte att uppnå en jämn yta rekommenderas slipning mellan skikt (avlägsna damm).

Torkning och övermålning

Produktkompatibilitet

- Föregående beläggning: Rekommenderad produkt är: Hempel's Light Primer
- Efterföljande beläggning: Inga.

Torkningstid

Ytemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Beröringstorr	timmar	12	6
Hård torr	timmar	16	8
Redo att slipas	timmar	-	24
Fullt härdad	dagar	14	7

Fastställt för torrfilmtjocklek 35 mikron [1.4 mils] i standardförhållanden, se Hempels förklarande noteringar för mer information. Maskeringstejp som används vid applicering av färg bör tas bort medan färgen fortfarande är i vått skick.

Övermålning

Hempels specifikation ersätter alla riktlinjer som anges i övermålningstabellen.

Kvalitetstyp		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Luftexponering, hög				
Hempel's	Mín.	12 t.	8 t.	4 t.
Polygloss	Máy.	6 d.	72 t.	54 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.

Hempel's Polygloss

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.

Lagring

Lagringstid

Omgivningstemperatur	25°C [77°F]
Bas	36 månader
Härdare	24 månader

Hållbarhet från och med tillverkningsdatum, om den förvaras i öppnade 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 5°C [41°F], utan direkt solljus och skyddad från regn och snö.

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 prioriteringsordning 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.