Hempel's Dura Satin Varnish

Produktegenskaper

Beskrivning
Hempel's Dura-Satin Varnish är ett snabbtorkande, sidenglansigt uretan-alkydbaserat lack. Beständigt mot slitage och nötning redan några timmar efter applicering. God beständighet mot saltvatten, solljus och tuffa väderförhållanden.

Rekommenderad användning
För användning å nytt trä såväl som på tidigare lackat trä, invändigt och utvändigt ovanför vattenlinjen.

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

Produktsäkerhet

Flampunkt 40°C [104°F]

VOC-innehåll

Lagstiftning	Värde
EU	451 g/L [3,76 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: 02040

Standardnyans / kod: Transparent 00000

Glans: Halvmatt

Volymtorrhalt: 42 ± 2%

Specifik vikt: 0,9 kg/L [8 lb/US gal]

Referens torrfilmtjocklek: 25 mikron [1,0 mils]

Ytförbehandling

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

Nybyggnation:
- Obehandlad yta: Slipa och avlägsna allt damm.
- Nytt trä: Mätta den torra, rena ytan med lämpligt träbehandlingsmedel och låt torka.
- Plywood: Försegla den torra, rena ytan med lämplig tätningsfärg för trä.
- Teak: Avfetta ytan noggrant med ett lämpligt avfettningsmedel.
- Ytan måste vara ren och torr innan applicering.
- Träets fuktinnehåll måste vara under 16%.

Underhåll och reparation
- Redan belagd yta: Slipa av, rengör och torka ytan.
- Tidigare skadat lackat trä: Träbevarande behandling kan vara nödvändig.

Applicering

Förtunningsmedel
Hempel's Thinner 811 08111

Rengörare
Hempel's Thinner 811 08111

Hempel's Dura Satin Varnish

Appliceringsmetod

Verktyg	Uttunning maxvolym
Pensel	20%
Målningsdyna	20%

Enbart minimalt med förtunning skall användas. Produkten kan appliceras med spray. Kontakta Hempel om mer information.

Filmtjocklek

	Rekommenderad
Torrfilmtjocklek	25 mikron [1,0 mils]
Våtfilmtjocklek	59 mikron [2,4 mils]
Teoretisk sträckförmåga	17 m²/L [693 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.
- Filmbildningen kan påverkas negativt av lätt regn, hög fuktighet och/eller kondensbildning under applicering och intervallet som följer efter applicering: “3-4 timmar, 20°C/68°F”.

Relativ luftfuktighet:

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

Anmärkningar

- Rör om väl före användning.
- Applicera första skiktet av produkten förtunnad med rekommenderad Hempel's Thinner: max. 20%.
- Applicera ett andra skikt av produkten förtunnad: max. 10%.
- Applicera slutligen 3 oförtunnade skikt av produkten.
- Tillsätt vid behov förtunningsmedel för att underlätta appliceringen: max. 5%.
- I syfte att uppnå en jämn yta rekommenderas slipning mellan skikt (avlägsna damm).
- Redan belagd yta: Applicera 3 oförtunnade skikt av produkten.

Torkning och övermålning

Produktkompatibilitet

- Föregående beläggning: Rekommenderade produkter är: Hempel's Wood Impreg (for new wood), Hempel's Sealer (for plywood)
- Efterföljande beläggning: Inga.

Torkningstid

Yttemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Beröringstorr	timmar	6	3
Redo att slipas	timmar	-	24

Fastställd för torrfilmtjocklek 25 mikron [1.0 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]
Luftexponering, måttlig			
Hempel's Dura Satin Varnish	Mín.	6 t.	3 t.
	Máx.	44 t.	24 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.

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]
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.

Hempel's Dura Satin Varnish

Lagringsförhållanden

- 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)	12,9 g CO_2e/m²	0,067 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.