

# Hempel's Dura Satin Varnish

## Produktegenskaber

### Beskrivelse

Hempel's Dura-Satin Varnish er en hurtigtørrende, urethan-alkyd lak med silkeglans. Modstandsdygtig over for slid inden for få timer efter påføring. God modstandsdygtighed over for saltvand, sollys og ugunstige vejrforhold.

### Anbefalet brug

Til brug på nyt træ samt på tidligere lakeret træ, indvendigt og udvendigt, over vandlinjen.

## Produktsikkerhed

**Flammepunkt** 40°C [104°F]

### VOC-indhold

Lovgivning	Værdi
EU	451 g/L [3,76 lb/US gal]

I henhold til specifik lovgivning - se nærmere oplysninger i forklarende noter på Hempels websted Hempel.com eller på dit lokale Hempel-websted.

### Håndtering

Håndter forsigtigt. Læs sikkerhedsanmærkningen på emballage og beholdere før og under brug og følg alle lokale og nationale sikkerhedsforskrifter. Læs altid produktets sikkerhedsdatablad(e) sammen med produktdatabladet.

## Produktdata

### Produktkode

02040

### Standardfarve / kode

Transparent 00000

### Glans

Halvmat

### Volumen tørstof

42 ± 2%

### Vægtfylde

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

### Reference tørfilmstykkelser

25 µm [1,0 mils]

## Forbehandling

### Renhed

- Fjern olie, fedt og lignende urenheder ved brug af et passende opløsningsmiddel.

### Nybygning:

- Ubehandlet overflade: Slib, og fjern alt støv.
- Nyt træ: Mæt den tørre, rene overflade med en egnet træbeskyttelse og lad den tørre.
- Krydsfiner: Forseg den tørre, rene overflade med en egnet træbeskyttelse.
- Teak: Affedt overfladen grundigt med en egnet affedter.
- Overfladen skal være tør og ren inden påføring.
- Fugtindholdet i træet skal være under 16%.

### Vedligeholdelse og reparation

- Tidligere malet overflade: Slib, rengør og tør overfladen.
- Tidligere beskadiget lakeret træ: Behandling med træbeskyttelse kan være nødvendig.

# Hempel's Dura Satin Varnish

## Påføring

### Fortynder

Hempel's Thinner 811 08111

### Rensemiddel

Hempel's Thinner 811 08111

### Påføringsmetode

Værktøj	Fortynding maks. vol.
Pensel	20%
Paint Pad	20%

Begræns fortynding til et absolut minimum. Produktet kan påføres med spray. Kontakt Hempel for yderligere oplysninger.

### Filmtykkelse

	Anbefalet
Tørfilmstykkelser	25 µm [1,0 mils]
Vådfilmstykkelser	60 µm [2,4 mils]
Teoretisk rækkeevne	17 m <sup>2</sup> /L [690 sq ft/US gal]

Undgå overdreven filmtykkelse for at opnå det bedste resultat.

### Påføringsbetingelser

- For at undgå kondens påføres produktet på en ren og tør overflade ved en temperatur, som er mindst 3°C [5°F] højere end dugpunktet.
- Filmdannelsen kan påvirkes negativt af let regn, høj luftfugtighed og/eller kondens under påføringen og det efterfølgende interval efter påføring: "3-4 timer, 20°C/68°F".

### Relativ luftfugtighed:

- Relativ luftfugtighed skal ligge under 85% under påføring og hærning.

### Bemærkninger

- Omrøres grundigt før brug.
- Påfør først malingslag af produktet fortyndet med angivne Hempel's Thinner: maks. 20%.
- Påfør et andet malingslag af det fortyndede produkt: maks.10%.
- Til slut påføres 3 lag af det ufertyndede produkt.
- Tilsæt fortynder for at lette påføringen, hvis det er nødvendigt: maks. 5%.
- Slibning mellem lagene (fjern støv) anbefales for at opnå en glat overflade.
- Tidligere malet overflade: Påfør 3 lag af det ufertyndede produkt.

## Tørring og overmaling

### Produktkompatibilitet

- Forudgående lag: De anbefalede produkter er: Hempel's Wood Impreg (for new wood), Hempel's Sealer (for plywood)
- Efterfølgende lag: Intet.

### Tørretid

Overfladetemperatur		10°C	20°C
		[50°F]	[68°F]
Berøringstør	timer	6	3
Klar til slibning	timer	-	24

Fastlagt for en tørfilmstykkelser på 25 micron [1.0 mils] ved standard betingelser, se Hempels forklarende noter for yderligere oplysninger. Afdækningstape, der har været brugt under påføring af maling, skal fjernes, mens malingen stadig er våd.

### Overmaling

Hempels specifikation overgår alle retningslinjer, der er angivet i overmalingstabellen

Kvalitet		10°C	20°C
		[50°F]	[68°F]
Atmosfære, moderat			
Hempel's Dura	Min.	6 t.	3 t.
Satin Varnish	Maks.	44 t.	24 t.

# Hempel's Dura Satin Varnish

## Tørringsforhold

- For at opnå den angivne tørretid er det vigtigt at opretholde tilstrækkelig ventilation under påføring, tørring og hærdning.
- Kondens på den nypåførte maling bør undgås

## Overmalingsdetaljer

- Hvis det maksimale overmalingsinterval er overskredet, er det vigtigt at gøre overfladen mere ru for at sikre en god vedhæftning af næste lag.

## Andre bemærkninger

- Overfladen skal være ren før overmaling.

## Opbevaring

### Holdbarhed

<b>Omgivelsestemperatur</b>	<b>25°C</b> [77°F]
<b>Produkt</b>	60 måneder

Holdbarhed fra produktionsdato ved opbevaring i originale, uåbnede beholdere. Herefter skal produktkvaliteten kontrolleres igen. Opbevaring ved høje temperaturer kan reducere holdbarheden. Kontakt Hempel for at få rådgivning.

## CO<sub>2</sub>-fodaaftryk

Tørfilmstykkelse	1 µm	1 mil
GWP (Drivhusgaseffekt)	8,8 g CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>	0,046 lb CO <sub>2</sub> e/ft <sup>2</sup>

CO<sub>2</sub>-fodaaftrykket er for 1 kvadratmeter overflade med en tørfilmstykkelse på 1 micron / mil.

CO<sub>2</sub>-fodaaftrykket inkluderer råmaterialer, transport til Hempels fabrik, Hempels produktionsprocesser samt eventuelle flygtige organiske forbindelser (VOC) der afgives under og efter påføring af produktet.

Beregningen er baseret på den standardfarve, der er angivet i denne PDS. Værdierne kan variere afhængig af farve.

## Yderligere information

Yderligere information er tilgængelig på <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> eller på den lokale Hempel hjemmeside:

- Forklarende noter for produktdatablad.
- Påføringsmetoder.
- Yderligere information: Den lille Søstærke eller [hempelyacht.dk](http://hempelyacht.dk)

Dette produktdatablad vedrører det leverede produkt ("Produktet") og vil løbende blive opdateret. Køberen/brugeren bør derfor henholde sig til det produktdatablad, der leveres sammen med det pågældende parti af Produktet (og ikke en tidligere version af dette). Udover produktdatabladet vil køberen/brugeren modtage et eller flere af nedenstående specifikationer, erklæringer og/eller retningslinjer, eller de vil være at finde på Hempels hjemmeside under 'Produkter' på [www.hempel.com](http://www.hempel.com) ("Supplerende Dokumenter"):

Nr.	Dokumentbeskrivelse	Placering/bemærkninger
1.	Teknisk erklæring	Enkeltstående, specifik rådgivning, der leveres på forespørgsel til specifikke projekter
2.	Specifikation	Udstedes kun til specifikke projekter
3.	Produktdatablad	Dette dokument
4.	Forklarende bemærkninger til produktdatabladet	Kan findes på <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> og indeholder relevante oplysninger om produkttestparametre
5.	Påføringsvejledning	Se <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> , hvis tilgængelig for det pågældende Produkt
6.	Generelle tekniske retningslinjer (f.eks. vedrørende påføring og forbehandling)	Se <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> , hvis tilgængelig for det pågældende Produkt

Hvis der er uoverensstemmelse mellem oplysninger i produktdatabladet og Supplerende Dokumenter, skal oplysningerne have forrang som angivet i den ovenfor nævnte rækkefølge. I sådanne tilfælde bør du også kontakte din Hempel-repræsentant med henblik på afklaring. Køberen/brugeren skal desuden være opmærksom på det tilhørende Sikkerhedsdatablad, der leveres med alle Produkter, og som også kan downloades på [www.hempel.com](http://www.hempel.com).

Hempel er ikke ansvarlig for fejl, hvor påføringen af Produktet ikke er foretaget i fuld overensstemmelse med de anbefalinger og krav, der er anført i de relevante produktdatablade og Supplerende Dokumenter. Disse oplysninger og vilkårene for denne ansvarsfraskrivelse gælder for dette produktdatablad, de Supplerende Dokumenter og alle andre dokumenter, som Hempel måtte levere med tilknytning til Produktet. Herudover leveres Produktet og den tekniske hjælp gives med udgangspunkt i Hempels Almindelige salgs-, leverings- og servicebetingelser, medmindre der er indgået udtrykkelig skriftlig aftale om andet.