Hempel's Dura Satin Varnish

Produktegenskaber

Beskrivelse
Hempel's Dura-Satin Varnish er en hurtigttørrende, urethan-alkydlak 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.

Driftstemperatur:
- Min., anbefalet af Hempel ved tør eksponering: -50 °C [XX °F].

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 sikkerhedsforskifter. 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 tørfilmstykkelse: 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: Forsegl 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.

Påføring

Fortynder
Hempel's Thinner 811 08111

Rensemiddel
Hempel's Thinner 811 08111

Hempel's Dura Satin Varnish

Påføringsmetode

Værktøj	Fortynding maks. vol.
Pensel	20%
Malepude	20%

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

Filmtykkelse

	Anbefalet
Tørfilmstykkelse	25 µm [1,0 mils]
Vådfilmstykkelse	59 µm [2,4 mils]
Teoretisk rækkeevne	17 m²/L [693 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 hærdning.

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

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

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

Omgivelsestemperatur	25°C [77°F]
Produkt	60 måneder

Holdbarhed fra produktionsdato ved opbevaring i originale, uåbnede beholdere. Herefter skal produktkvaliteten kontrolleres igen. Opbevaring ved høje temperaturer kan reducere holdbarheden. Holdbarheden trykt på produktetiketter er baseret på regionale klimaforhold. Kontakt Hempel for at få rådgivning.

Hempel's Dura Satin Varnish

Opbevaringsforhold

- Produktet skal opbevares i overensstemmelse med sikkerhedsdatablad, etiket og lokale bestemmelser. Opbevar beholderne i et tørt, skyggefuldt, køligt, godt ventileret rum og på afstand af kilder til varme og antændelse. Beholdere skal holdes tæt lukket. Håndteres forsigtigt.

CO_2-fodaftryk

Tørfilmstykkelse	1 µm	1 mil
GWP (Drivhusgaseffekt)	12,9 g CO_2e/m²	0,067 lb CO_2e/ft²

CO_2-fodaftrykket er for 1 kvadratmeter overflade med en tørfilmstykkelse på 1 micron / mil.

CO_2-fodaftrykket 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 oplysninger findes på Videncentret: https: https://www.hempel.com/knowledge-center . Nedenstående dokumenter findes i afsnittet »Tekniske retningslinjer«: https://www.hempel.com/knowledge-center/technical-guidelines eller på Hempels hjemmeside.

- Forklarende noter for produktdatablad.
- Påføringsmetoder.

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 ("**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 www.hempel.com og indeholder relevante oplysninger om produkttestparametre
5.	Påføringsvejledning	Se www.hempel.com, hvis tilgængelig for det pågældende Produkt
6.	Generelle tekniske retningslinjer (f.eks. vedrørende påføring og forbehandling)	Se www.hempel.com, 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.

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.