

Hempel's Diamond Varnish

Produktegenskaber

Beskrivelse

Hempel's Diamond Varnish er en klar to-komponent polyurethanlak, der ikke gulner. Den giver en hård, slidstærk, blank og holdbar finish. God modstandsdygtighed over for vejrpåvirkninger, slid og kemikalier.

Anbefalet brug

Til brug på nyt træ samt på tidligere lakeret træ, indvendigt og udvendigt, over vandlinjen. Anbefales ikke til Karvel- eller klinkebyggede træskrog.

Produktsikkerhed

Flammepunkt 33°C [91°F]

VOC-indhold, blandet produkt

Lovgivning	Værdi
EU	461 g/L [3,85 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.

Kun til professional brug.

Produktdata

Produktkode

05140

Produktkomponenter

Base 05149
Hærder 95370

Standardfarve / kode

Transparent 00000

Glans

Højglans

Volumen tørstof

50 ± 2%

Vægtfylde

1 kg/L [9 lb/US gal]

Reference tørfilmstykkelser

40 µm [1,6 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.
- 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.

Hempel's Diamond Varnish

Påføring

Blandingsforhold

Base 05149 : Hærder 95370
(2 : 1 efter volumen)

Rør basen op, tilsæt Curing Agent og bland grundigt. Lad den blandede maling hvile nogle minutter inden brug, så evt. luftbobler forsvinder. Vent med at åbne eller sammenblende dåserne, til lige før malingen skal påføres.

Fortynder

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

Rensemiddel

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

Anvendelsestid

Produkttemperatur	10°C [50°F]	20°C [68°F]
Anvendelsestid	10 timer	5 timer

Påføringsmetode

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

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

Filmtykkelse

	Anbefalet
Tørfilmstykkelse	40 µm [1,6 mils]
Vådfilmstykkelse	80 µm [3,1 mils]
Teoretisk rækkeevne	13 m ² /L [530 sq ft/US gal]

Undgå overdreven filmtykkelse for at opnå det bedste resultat.

Påføringsbetingelser

- Overfladetemperaturen skal være højere end 10°C [50°F] under påføring og hærkning.
- Filmdannelsen kan påvirkes negativt af let regn, høj luftfugtighed og/eller kondens under påføringen og det efterfølgende interval efter påføring: "4-6 timer, 20°C/68°F".

Relativ luftfugtighed:

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

Bemærkninger

- 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	16	8
Klar til slibning	timer	-	24
Fuldt hærdet	dage	14	7

Fastlagt for en tørfilmstykkelse på 40 micron [1.6 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.

Hempel's Diamond Varnish

Overmaling

Hempels specifikation overgår alle retningslinjer, der er angivet i overmalingstabellen

Kvalitet	10°C [50°F]		20°C [68°F]
	Atmosfære, moderat		
Hempel's Diamond Varnish	Min. Maks.	24 t. 10 d.	16 t. 5 d.

Tøringsforhold

- 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]
Base	36 måneder
Hærder	24 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.

Opbevaringsforhold

- Hærderen er følsom over for fugt. Skal opbevares på et tørt sted, og spanden skal holdes tæt lukket indtil brug.

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

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.