

Hempel's Brilliant Gloss

Produktegenskaper

Beskrivelse

Hempel's Brilliant Gloss er en modifisert alkydmaling med utmerket glans- og fargestabilitet. Fleksibel og motstandsdyktig mot saltvann og forurensning. Enkel påføring sikrer en ualminnelig fin finish.

Anbefalt bruk

Til bruk på glassfiber, tre og stål. For innvendig og utvendig bruk over vannlinjen.

Egenskaper

- Ikke kjent.

Produktsikkerhet

Flammepunkt 40°C [104°F]

VOC-innhold

Lovgivning	Verdi
EU	380 g/L [3,17 lb/US gal]

VOC-verdiene kan variere etter nyanse, se sikkerhetsdatabladet, avsnitt 9.

Håndtering

Håndteres med forsiktighet. Les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje før og under bruk, følg alle lokale eller nasjonale sikkerhetsforskrifter. Konsulter alltid produktets HMS-datablad sammen med produktdatabladet.

Produktdata

Produktkode

53200

Standard farge / kode

Offwhite 10231 *

Glans

Blank

Volum tørrstoff

54 ± 2%

Spesifikk vekt

1,2 kg/L [10 lb/US gal]

Referanse-tørrfilmtykkelse

50 mikron [2,0 mils]

Forbehandling

Renhet

- Fjern olje, fett og andre urenheter med et egnet rengjøringsmiddel.

Nybygg:

- Umalte/ulakkede overflater: Klargjør ubehandlede underlag i henhold til Hempels instruksjoner for grunning.

Vedlikehold og reparasjon

- Tidligere malte overflater: Slip, rengjør og tørk overflaten.

Hempel's Brilliant Gloss

Påføring

Tynner

Hempel's Thinner 811 08111

Rengjøringsmiddel

Hempel's Thinner 811 08111

Påføringsmetode

Verktøy	Uttyning maks. Volum
Pensel	5%
Rulle	5%
Paint Pad	5%

Hold tynning til et absolutt minimum. Produktet kan påføres med spray. Kontakt HEMPEL hvis du vil ha mer informasjon.

Tørrfilmtykkelse

	Anbefalt
Tørrfilmtykkelse	50 mikron [2,0 mils]
Våtfilmtykkelse	90 mikron [3,5 mils]
Teoretisk spreddeevne	11 m ² /L [450 sq ft/US gal]

For best resultat, unngå overdreven filmtykkelse.

Påføringsforhold

- For å unngå kondensasjon påføres produktet på tørre og rene flater med en temperatur som er min. 3°C [5°F] over duggpunktet.

Relativ fuktighet:

- Relativ fuktighet må være under 85% under tørking og herding.

Påføringsanmerkninger

- Uttyning av toppstrøket kan være nødvendig for å sikre at det dannes riktig film. Uttyning er begrenset til maks. 5%.
- Rør godt før bruk.
- Påfør 2–3 strøk med produktet.
- For å oppnå en jevn overflate anbefales pussing med sandpapir mellom strøkene (fjern støv).

Herding og overmaling

Produkt-kompatibilitet

- Foregående strøk: Anbefalt produkt er: Hempel's Primer Undercoat
- Etterfølgende strøk: Intet.

Herdetid

Overflatetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Berøringstørr	timer	8	4
Klar til sliping	timer	-	24

Fastsatt for tørrfilmtykkelse 50 mikron [2.0 mils] ved standardforhold, se Hempels forklarende notater for detaljer. Maskeringstape som er brukt under påføring av maling bør fjernes mens malingen fremdeles er våt.

Overmaling

Hempels spesifikasjon gjelder fremfor retningslinjene som er indikert i overmalings-tabellen.

Navn på kvalitet		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Atmosfærisk, medium			
Hempel's Brilliant Gloss	Min.	20 t.	10 t.
	Maks.	5½ d.	72 t.

Forhold under tørking

- For å oppnå oppgitt tørketid, er det viktig å opprettholde tilstrekkelig ventilasjon under påføring, tørking og herding.
- Unngå kondensering på det nymalte strøket.

Overmalingsbemerkinger

- Hvis maksimum overmalingsintervall er overskredet, kan rubbing av overflaten være nødvendig for å sikre vedheft mellom strøkene.

Andre kommentarer

- Overflaten må være ren før overmaling.

Hempel's Brilliant Gloss

Lagring

Lagringstid

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

Lagringstid gjelder fra produksjonsdato ved lagring i original, uåpnet emballasje. Etter dette må kvaliteten kontrolleres. Lagring ved høye temperaturer kan redusere lagringstiden. Kontakt Hempel for råd.

Lagringsforhold

- Produktet må lagres iht. lokal lovgivning, ved 5°C [41°F] uten direkte sollys og beskyttet fra regn og snø.

Klimaavtrykk

Tørrfilmykkelse	1 µm	1 mil
GWP (Globalt oppvarmingspotensial)	9,2 g CO₂e/m²	0,048 lb CO₂e/ft²

Klimaavtrykket for en overflate på 1 m²/ft² med en tørrfilmykkelse på 1 mikron/mil.

Inkluderer råvarer, transport til Hempels fabrikk, produksjonsprosessen samt eventuelle flyktige organiske forbindelser (VOC) som dannes under og etter påføring av produktet.

Beregnes i henhold til standardfargen i dette produktdatabladet. Verdiene kan variere avhengig av farge.

Ytterligere dokumentasjon

Ytterligere informasjon er tilgjengelig på Hempels nettside <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>, eller på din lokale Hempel-nettside.

- Forklarende merknader for produktdatablad.
- Påføringsmetoder.
- Ytterligere informasjon: "Hempels lille sjøsterke" og hempelyacht.no

Dette produktdatabladet («PDB») gjelder det leverte produktet («Produkt»), og oppdateringer kan forekomme fra tid til annen. Følgelig bør kjøper/bruker forholde seg til det PDB som ble levert sammen med det relevante partiet av Produktet (og ikke en tidligere utgave). I tillegg til PDB kan kjøper/bruker få noen eller alle følgende spesifikasjoner, forklaringer og/eller veiledninger som er oppført nedenfor, eller som er tilgjengelig via Hempels hjemmeside under 'Produkter', på www.hempel.com («Tilleggsdokumentasjon»):

Nr.	Beskrivelse av dokumentasjon	Lokalisering/kommentarer
1.	Teknisk dokumentasjon	Spesifikk enkeltveiledning gitt på forespørsel ved spesifikke prosjekter.
2.	Spesifikasjon	Kun utstedt ved spesifikke prosjekter
3.	PDB	Dette dokumentet
4.	Forklarende merknader til PDB	Tilgjengelig på www.hempel.com og inneholder relevant informasjon om Produktets testparametre
5.	Bruksanvisning	Når tilgjengelig, på www.hempel.com
6.	Generell teknisk veiledning (f.eks. for påføring og overflateforberedelser)	Når tilgjengelig, på www.hempel.com

Ved uoverensstemmelse mellom PDB og Tilleggsdokumentasjonen, skal informasjonen følge samme prioriterte rekkefølge som angitt ovenfor. I så tilfelle bør du også kontakte din representant hos Hempel for avklaring. Videre må kjøper/bruker forholde seg fullt ut til det aktuelle sikkerhetsdatabladet («SDB») som leveres med alle Produkter, og som også kan lastes ned fra www.hempel.com.

Hempel er ikke ansvarlig for feil som oppstår som følge av at bruken av Produktet ikke er gjort fullt ut i henhold til anbefalingene og betingelsene som beskrives i gjeldende PDB og Tilleggsdokumentasjon. Informasjonen og vilkårene i denne ansvarsfraskrivelsen gjelder denne PDB, Tilleggsdokumentasjonen og alle andre dokumenter levert av Hempel angående Produktet. I tillegg er levering av og teknisk støtte i forbindelse med Produktet underlagt Hempels generelle vilkår for salg, levering og service med mindre annet er uttrykkelig avtalt skriftlig.