

# Hempel's Brilliant Gloss

## Produktegenskaber

### Beskrivelse

Hempel's Brilliant Gloss er en modificeret højglans alkyd emalje med fremragende kulør- og glansbestandighed. Fleksibel og modstandsdygtig over for saltvand og spild af mineralisk olie. Nem påføring sikrer en enestående finish.

### Anbefalet brug

Til anvendelse på glasfiber, træ og stål. Til indvendig og udvendig brug over vandlinjen.

### Egenskaber

- Ikke tilgængelig.

## Produktsikkerhed

**Flammepunkt** 40°C [104°F]

### VOC-indhold

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

VOC værdier kan variere afhængig af farve. Se venligst sikkerhedsdatabladet, afsnit 9.

### 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

53200

### Standardfarve / kode

Råhvid 10231 \*

### Glans

Blank

### Volumen tørstof

54 ± 2%

### Vægtfylde

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

### Reference tørfilmstykkelser

50 µm [2,0 mils]

## Forbehandling

### Renhed

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

### Nybygning:

- Ubehandlet overflade: Forbered rene underlag i henhold til Hempels grundervejledning.

### Vedligeholdelse og reparation

- Tidligere malet overflade: Slib, rengør og tør overfladen.

# Hempel's Brilliant Gloss

## Påføring

### Fortynder

Hempel's Thinner 811 08111

### Rensemiddel

Hempel's Thinner 811 08111

### Påføringsmetode

Værktøj	Fortynding maks. vol.
Pensel	5%
Rulle	5%
Paint Pad	5%

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

### Filmtykkelse

	Anbefalet
Tørfilmstykkelse	50 µm [2,0 mils]
Vådfilmstykkelse	90 µm [3,5 mils]
Teoretisk rækkeevne	11 m <sup>2</sup> /L [450 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.

### Relativ luftfugtighed:

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

### Bemærkninger

- Fortynding af slutstrygningen kan være nødvendig for at sikre korrekt filmdannelse. Fortynding er begrænset til maks. 5%.
- Omrør grundigt før brug.
- Påfør 2-3 lag af produktet.
- Slibning mellem lagene (fjern støv) anbefales for at opnå en glat overflade.

## Tørring og overmaling

### Produktkompatibilitet

- Forudgående lag: Det anbefalede produkt er: Hempel's Primer Undercoat
- Efterfølgende lag: Intet.

### Tørretid

Overfladetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Berøringstør	timer	8	4
Klar til slibning	timer	-	24

Fastlagt for en tørfilmstykkelse på 50 micron [2.0 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 Brilliant	Min.	20 t.		10 t.		
Gloss	Maks.	5½ d.		72 t.		

### Tøringsforhold

- For at opnå den angivne tørretid er det vigtigt at opretholde tilstrækkelig ventilation under påføring, tørring og hærkning.
- 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.

# Hempel's Brilliant Gloss

## Opbevaring

### Holdbarhed

<b>Omgivelsestemperatur</b>	25°C [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.

### Opbevaringsforhold

- Produktet skal opbevares i henhold til lokal lovgivning, ved 5°C [41°F] uden direkte sollys og beskyttet imod regn og sne.

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

<b>Tørfilmstyrkelse</b>	<b>1 µm</b>	<b>1 mil</b>
GWP (Drivhusgaseffekt)	9,2 g CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>	0,048 lb CO <sub>2</sub> e/ft <sup>2</sup>

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

CO<sub>2</sub>-fodafttrykket 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

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	Enkelstående, 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.