

Hempel's Multicoat

Produktegenskaber

Beskrivelse

Hempel's Multicoat er en halvblank emalje og primer med god dækkeevne. Robust med god modstandsdygtighed over for sollys, vand og olie. Kan bruges som komplet malingsystem.

Anbefalet brug

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

Produktsikkerhed

Flammepunkt 39°C [102°F]

VOC-indhold

| Lovgivning | Værdi |
|------------|--------------------------|
| EU | 440 g/L [3,67 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

51120

Standardfarve / kode

White 10000 *

Hvid 10000

Glans

Halvblank

Volumen tørstof

46 ± 2%

Vægtfylde

1,2 kg/L [10 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: Forbered rene underlag i henhold til Hempels grundervejledning.

Vedligeholdelse og reparation

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

Hempel's Multicoat

Påføring

Fortynder

Hempel's Thinner 811 08111

Hempel's Thinner 808 08081

Påføringsmetode

| Værktøj | Fortynding maks. vol. | Påføringsparametre |
|----------|-----------------------|--------------------|
| Pensel | 5% | Ikke relevant. |
| Rulle | 5% | Ikke relevant. |
| Malepude | 5% | Ikke relevant. |

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 | 87 µm [3,5 mils] |
| Teoretisk rækkeevne | 11 m ² /L [448 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

- Omrøres grundigt før brug.
- Fortynding af slutstrygningen kan være nødvendig for at sikre korrekt filmdannelse. Fortynding er begrænset til maks. 5%.
- Kan bruges som primer: Påfør først malingslag af produktet fortyndet med angivne Hempel's Thinner: maks. 10%
- Kan bruges som slutstrygning: Påfør 2-3 lag af produktet.
- Slibning mellem lagene (fjern støv) anbefales for at opnå en glat overflade.

Tørring og overmaling

Produktkompatibilitet

- Forudgående lag: De anbefalede produkter er: Hempel's Primer Undercoat
- 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 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.

Overmaling

Hempels specifikation overgår alle retningslinjer, der er angivet i overmalingsstabellen

| Kvalitet | | 10°C | 20°C |
|--------------------|-------|--------|--------|
| | | [50°F] | [68°F] |
| Atmosfære, moderat | | | |
| Hempel's | Min. | 16 t. | 8 t. |
| Multicoat | 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.
- Spildt benzin, diesel, olie eller acetone må ikke få lov til at samle sig. Disse produkter indeholder opløsningsmidler, som kan beskadige den malede overflade. Fjern spildt maling med en passende bådshampoo.

Hempel's Multicoat

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. Kontakt Hempel for at få rådgivning.

Opbevaringsforhold

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

CO₂-fodastryk

| Tørfilmstykkelse | 1 µm | 1 mil |
|------------------------|---------------------------------------|--|
| GWP (Drivhusgaseffekt) | 13 g CO ₂ e/m ² | 0,068 lb CO ₂ e/ft ² |

CO₂-fodastrykket er for 1 kvadratmeter overflade med en tørfilmstykkelse på 1 micron / mil.

CO₂-fodastrykket 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 ("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.