

Hempel's Infinity

Produktegenskaper

Beskrivelse

Hempel's Infinity er en vannbasert maling som er utviklet for å forlenge den høye ytelsen til Hempels silikonmaling med ytterligere en sesong, uten at det er nødvendig å male på nytt.

Anbefalt bruk

For å forbedre effektiviteten til tidligere påførte Hempel's Silic One- eller Hempasil Pro-begroingshemmende produkter. Bruk BARE Hempel's Infinity over Hempel's Silic One eller Hempasil Pro som er i god stand.

Egenskaper

- Raskt og enkelt sesongvedlikehold – ingen sliping, ingen maskering og ingen maling

Produktsikkerhet

Flammepunkt 500°C [932°F]

VOC-innhold

Lovgivning	Verdi
EU	0 g/L [0,00 lb/US gal]
USA (belegg)	0 g/L [0,00 lb/US gal]
USA (forskrift)	0 g/L [0,00 lb/US gal]
Canada	0 g/L [0,00 lb/US gal]
Kina	0 g/L [0,00 lb/US gal]
Hong Kong	0 g/L [0,00 lb/US gal]
Korea	0 g/L [0,00 lb/US gal]

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

77505

Standard farge / kode

Transparent 00000

Volum tørrstoff

13%

Spesifikk vekt

1 kg/L [9 lb/US gal]

Referanse-tørrfilmtykkelse

20 mikron [0,8 mils]

Forbehandling

Renhet

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

Nybygg:

- Ikke til bruk på ubehandlede underlag.
- Bruk bare Hempel's Infinity over Hempel's Silic One eller Hempasil Pro som er i god stand.

Vedlikehold og reparasjon

- Eksisterende silikonmaling: Eventuelle reparasjoner av den tidligere malingen må utføres minst 24 timer (maks. 1 måned) før påføring av Hempel's Infinity.

Påføring

Tynner

Ferskvann

Rengjøringsmiddel

Ferskvann

Hempel's Infinity

Påføringsmetode

Verktøy	Påføringsparametere
Pensel/rulle	Ikke anvendelig.

Tørrfilmtykkelse

	Lav
Våtfilmtykkelse	112 mikron [4,5 mils]
Teoretisk spredeevne	8,9 m ² /L [363 sq ft/US gal]

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 påføring.
- Relativ fuktighet må være under XX% under tørking og herding.

Påføringsanmerkninger

- Rør godt før bruk.
- Påfør rikelige mengder av produktet og sørg for at hele undervannsområdet og tidligere maling er dekket.
- La produktet trekke inn i den tidligere malingen i minst 24 timer (48 timer ved temperatur under 10°C).
- Spyl av med ferskvann.
- Kast rester som vanlig maling.

Herding og overmaling

Produkt-kompatibilitet

- Foregående strøk: Anbefalte produkter er: Hempel's Silic One 77450 and Hempasil Pro 87850
- Etterfølgende strøk: Intet.

Herdetid

Overflatetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Overflatetørr	timer	8	4	2

Fastsatt for tørrfilmtykkelse 14 mikron [0.6 mils] ved standardforhold, se Hempels forklarende notater for detaljer. Sjøsetting: Minimum: 24 timer 20°C ; Maksimum: 1 måned

Forhold under tørking

- For å oppnå oppgitt tørketid, er det viktig å opprettholde tilstrekkelig ventilasjon under påføring, tørking og herding.

Lagring

Lagringstid

Omgivelsestemperatur	25°C [77°F]
Produkt	24 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

- Temperaturen skal ikke være under 5°C [41°F] ved transport og lagring.

Klimaavtrykk

Tørrfilmtykkelse	1 µm	1 mil
GWP (Globalt oppvarmingspotensial)	4,8 g CO ₂ e/m ²	0,025 lb CO ₂ e/ft ²

Klimaavtrykket for en overflate på 1 m²/ft² med en tørrfilmtykkelse 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.

Hempel's Infinity

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.

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.