

Hempel's Infinity

Produktegenskaper

Beskrivning

Hempel's Infinity är en vattenbaserad beläggning formulerad för att förlänga den höga prestandan hos Hempels silikonbeläggningar ytterligare en säsong utan behov av ommålning.

Rekommenderad användning

För att förbättra effektiviteten hos tidigare applicerade Hempel's Silic One eller Hempasil Pro beväxningssläppande produkter. Applicera ENDAST Hempel's Infinity över Hempel's Silic One eller Hempasil Pro som är i gott skick.

Egenskaper

- Snabbt och enkelt säsongsunderhåll – ingen slipning, ingen maskering och ingen målning

Produktsäkerhet

Flampunkt 500°C [932°F]

VOC-innehåll

Lagstiftning	Värde
EU	0 g/L [0,00 lb/US gal]
USA (beläggningar)	0 g/L [0,00 lb/US gal]
USA (reglerande)	0 g/L [0,00 lb/US gal]
kanada	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]

Hantering

Hanteras varsamt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Följ alla lokala och nationella säkerhetsbestämmelser. Följ alltid Hempels säkerhetsdatablad för denna produkt tillsammans med produktdatabladet.

Produktdata

Produktkod

77505

Standardnyans / kod

Transparent 00000

Volymtorrhalt

13%

Specifik vikt

1 kg/L [9 lb/US gal]

Referens torrfilmtjocklek

20 mikron [0,8 mils]

Ytförbehandling

Renlighet

- Avlägsna olja, fett och andra föroreningar med lämpligt avfettningsmedel.

Nybyggnation:

- Kan ej användas på omålade ytor.
- Applicera endast Hempel's Infinity över Hempel's Silic One eller Hempasil Pro som är i gott skick.

Underhåll och reparation

- Befintlig silikonbeläggning: Eventuella reparationer av den tidigare beläggningen måste utföras minst 24 timmar (max. 1 månad) innan Hempel's Infinity appliceras.

Hempel's Infinity

Applicering

Förtunningsmedel

Färskvatten

Rengörare

Färskvatten

Appliceringsmetod

Verktyg	Appliceringsparametrar
Pensel/rulle	Ej tillämplig.

Filmtjocklek

	Låg
Våtfilmtjocklek	112 mikron [4,5 mils]
Teoretisk sträckförmåga	8,9 m ² /L [363 sq ft/US gal]

Appliceringsförhållanden

- Applicera på en torr och ren yta med en temperatur på minst 3°C [5°F] över daggpunkten för att undvika kondensbildning.

Relativ luftfuktighet:

- Relativ luftfuktighet måste vara under 85% vid applicering.
- Relativ luftfuktighet måste understiga XX% under torkning och härdning.

Anmärkningar

- Rör om väl före användning.
- Applicera rikligt av produkten och se till att hela området under vattenlinjen och den tidigare beläggningen är täckt.
- Låt produkten dra med den tidigare beläggningen i minst 24 timmar (48 timmar i temperaturer under 10°C).
- Spola av med färskvatten.
- Bortskaffa restprodukter som vanlig färg.

Torkning och övermålning

Produktkompatibilitet

- Föregående beläggning: Rekommenderade produkter är: Hempel's Silic One 77450 and Hempasil Pro 87850
- Efterföljande beläggning: Inga.

Torkningstid

Yttemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Yttorr	timmar	8	4	2

Fastställt för torrfilmtjocklek 14 mikron [0.6 mils] i standardförhållanden, se Hempels förklarande noteringar för mer information. Sjösättning: 24 timmar 20°C ; Högst: 1 månad

Torkningsförhållanden

- För att angiven torkningstid ska nås är det viktigt att bibehålla god ventilation under applicering, torkning och härdning.

Lagring

Lagringstid

Omgivningstemperatur	25°C [77°F]
Produkt	24 månader

Hållbarhet från och med tillverkningsdatum, om den förvaras i oöppnade originalförpackningar. Därefter måste produktkvaliteten kontrolleras på nytt. Förvaring vid förhöjda temperaturer kan minska hållbarheten. Kontakta Hempel om du behöver råd.

Lagringsförhållanden

- Temperaturen får inte understiga 5°C [41°F] under transport och lagring.

Hempel's Infinity

Koldioxidavtryck

Torrfilmtjocklek	1 µm	1 mil
GWP (Global uppvärmningspotential)	4,8 g CO ₂ e/m ²	0,025 lb CO ₂ e/ft ²

CO₂-Avtrycket för en yta på 1 kvadratmeter med en torrfilmtjocklek på 1 mikron / mil.

CO₂-avtrycket omfattar råvaror, transport till Hempels fabrik, tillverkningsprocesser samt eventuella flyktiga organiska föreningar (VOC) som frigörs under och efter applicering av produkten.

Beräkningen baseras enligt standardkulören i detta produktdatablad. Värden kan variera beroende på kulör.

Ytterligare dokument

Ytterligare information finns på Hempels webbsida
<https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>
 eller din lokala Hempel-webbsida:

- Kommentarer till produktdatabladet.
- Appliceringsmetoder.

Detta produktdatablad ("PDB") berör den levererade produkten ("Produkten") och uppdateras från tid till annan. Köparen/användaren ska därför utgå ifrån det PDB som medföljer det relevanta partiet av Produkten (och inte en tidigare version). Utöver PDB kan köparen/användaren tillhandahållas några eller samtliga av följande specifikationer, förklaringar och/eller riktlinjer som listas nedan eller finns tillgängliga på Hempels webbplats under "Produkter" på www.hempel.com ("Ytterligare Dokument"):

Nr.	Beskrivning av dokument	Plats/kommentarer
1.	Tekniska uppgifter	Rådgivning för specifika projekt ges på begäran
2.	Specifikation	Ges endast ut för specifika projekt
3.	PDB	Detta dokument
4.	Förklarande anmärkningar till PDB	Tillgängliga på www.hempel.com och innehåller relevant information om Produktens testparametrar.
5.	Appliceringsanvisningar	Om tillgängligt, se www.hempel.com
6.	Allmänna tekniska riktlinjer (t.ex. applicerings- och ytförbehandling)	Om tillgängligt, se www.hempel.com

Om informationen i PDB och ytterligare dokument inte överensstämmer ska informationens prioriteringsordning vara samma som ovan. I sådana fall ska du även kontakta din representant på Hempel för klargörande. Köparen/användaren måste dessutom följa det relevant säkerhetsdatablad ("SDB") som levereras med varje produkt, vilket även kan hämtas på www.hempel.com.

Hempel ansvarar inte för defekter när appliceringen av Produkten inte skett helt och hållet i överensstämmelse med rekommendationerna och kraven i relevant PDB och Ytterligare Dokument. Informationen och villkoren i denna ansvarsfriskrivning gäller för PDB, Ytterligare Dokument och övriga dokument som levereras av Hempel med avseende på Produkten. Leverans av Produkten och all teknisk hjälp omfattas dessutom av Hempels Allmänna försäljnings-, leverans- och tjänstevillkor, om inte annat har överenskommit skriftligen.