Hempel's Infinity

Tuotteen ominaisuudet

Tuotekuvaus
Hempel's Infinity on vesipohjainen pinnoite, joka on suunniteltu pidentämään Hempelin silikonipinnoitteiden suorituskykyä vielä seuraavankin purjehduskauden aikana ilman uudelleenmaalausta.

Suositeltava käyttö
Aiemmin levitettyjen Hempel's Silic Onen tai kasvillisuutta hylkivän Hempasil Pron tehokkuuden uudistamiseen.
Käytä Hempel's Infinityä vain hyvässä kunnossa olevan Hempel's Silic Onen tai Hempasil Pron päälle.

Käyttölämpötilat:
- Vähintään, Hempelin suosittelema kuivissa olosuhteissa: -50°C [-58°F].

Ominaisuudet
- Nopea ja helppo kausihuolto – ei hiontaa, rajausta eikä maalausta

Tuoteturvallisuus

Leimahduspiste 500°C [932°F]

VOC-pitoisuus

Lainsäädäntö	Arvo
EU	0 g/L [0,00 lb/US gal]
USA (pinnoitteet)	0 g/L [0,00 lb/US gal]
USA (sääntely)	0 g/L [0,00 lb/US gal]
Kanada	0 g/L [0,00 lb/US gal]
Kiina	2 g/L [0,02 lb/US gal]
Hong Kong	0 g/L [0,00 lb/US gal]
Korea	0 g/L [0,00 lb/US gal]

Käsittely
Käsittele varoen. Tutustu kaikkiin pakkauksen ja maalisäiliöiden varoitus- ja turvateksteihin ennen käyttöä ja käytön aikana sekä noudata paikallisia ja kansallisia säädöksiä käytön aikana. Katso aina tuotteen tarkemmat tiedot tuoteselosteen lisäksi Hempelin käyttöturvatiedotteesta.

Tuotetiedot

Tuotekoodi: 77505

Vakiosävy / koodi: Transparent / Läpinäkyvä 00000

Kuiva-ainepitoisuus: 13%

Ominaispaino: 1 kg/L [9 lb/US gal]

Kuiva kalvonpaksuus, viite: 20 mikronia [0,8 mils]

Pinnan esikäsittely

Puhtaus
- Poista öljy, rasva ja muut epäpuhtaudet sopivalla pesuaineella.

Uudisrakennus:
- Ei voi käyttää maalaamattomilla pinnoilla.
- Käytä Hempel's Infinityä vain hyvässä kunnossa olevan Hempel's Silic Onen tai Hempasil Pron päälle.

Huolto ja korjaus
- Nykyinen silikonipinnoite: Kaikki edellisen pinnoitteen korjaukset on tehtävä vähintään 24 tuntia (enintään 1 kuukausi) ennen Hempel's Infinityn levittämistä.

Levittäminen

Ohenne
Makea vesi

Puhdistusaine
Makea vesi

Levitysmenetelmä

Työkalu	Käyttöparametristä
Sivellin/Tela	-

Hempel's Infinity

Kalvonpaksuus

	Matala
Kalvonpaksuus, märkä	112 mikronia [4,5 mils]
Teoreettinen riittoisuus	8,9 m²/L [363 sq ft/US gal]

Maalausolosuhteet

- Levitä vain kuivalle ja puhtaalle pinnalle, jonka lämpötila on vähintään 3°C [5°F] kastepisteen yläpuolella. Näin vältytään kondensaatiolta.

Suhteellinen ilmankosteus

- Suhteellisen ilmankosteuden on oltava alle 85% levittämisen aikana.

Huomautuksia

- Sekoita hyvin ennen käyttöä.
- Levitä tuotetta runsaasti varmistaen, että vedenalainen alue ja edellinen pinnoite on kokonaan peitetty.
- Anna tuotteen infusoitua edellisen pinnoitteen kanssa vähintään 24 tuntia (48 tuntia alle 10 °C:ssa).
- Huuhtele letkulla ja makealla vedellä.
- Hävitä jäämät normaalina maalina.

Kuivuminen ja ylimaalaus

Tuoteyhteensopivuus

- Aiempi maalikerros: Suositellut tuotteet ovat: Hempel's Silic One 77450 and Hempasil Pro 87850
- Seuraava maalikerros: Ei mitään.

Kuivumisaika

Pintalämpötila		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Pintakuiva	tuntia	8	4	2

Määritelty kuivan kalvon paksuus:lle 20 mikronia [0.8 mils] vakio-olosuhteissa, katso lisätietoja Hempelin tuoteselosteista. Vesillelasku: Minimi: 24 tuntia 20°C ; Maksimi: 1 kuukausi

Kuivumisolosuhteet

- Jotta ilmoitettu kuivumisaika saavutetaan, on tärkeää ylläpitää riittävää ilmanvaihtoa maalaamisen, kuivumisen ja kovettumisen aikana.

Varastointi

Säilymisaika

Ympäristön lämpötila	25°C [77°F]
Tuote	24 kuukautta

Säilymisaika valmistuspäivästä lukien avaamattomassa alkuperäispakkauksissa säilytettyinä. Tuotteen laatu on sen jälkeen tarkistettava. Varastointi tavanomaista korkeammassa lämpötilassa saattaa lyhentää säilymisaikaa. Tuotetarroihin merkitty säilymisaika perustuu alueellisiin ilmasto-olosuhteisiin. Kysy tarvittaessa neuvoa Hempeliltä.

Varastointiolosuhteet

- Lämpötila ei saa pudota alle nollan 5°C [41°F] kuljetuksen ja varastoinnin aikana.
- Tuote on varastoitava käyttöturvallisuustiedotteen, etiketin ja paikallisten määräysten mukaisesti. Varastoi säiliöt kuivassa, varjoisassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa ja loitolla lämmön- ja syttymislähteistä. Säiliöt on pidettävä tiiviisti suljettuina. Käsittele varoen.

Hiilijalanjälki

Kalvonpaksuus, kuiva	1 µm	1 mil
GWP (Globaalin lämpenemisen potentiaali)	4,6 g CO_2e/m²	0,024 lb CO_2e/ft²

Hiilijalanjälki on laskettu yhdelle neliömetrille/neliöjalalle kuivakalvopaksuuden ollessa 1 mikroni/mil.

Mukaan on luettu raakamateriaalit, kuljetus Hempelin tehtaalle, Hempelin valmistusprosessi sekä kaikki haihtuvat orgaaniset yhdisteet, joita pääsee ilmaan tuotteen levityksen aikana ja jälkeen.

Laskelmat perustuvat tässä tuoteselosteessa määritellyn standardiin värisävyn. Arvot voivat muuttua, jos värisävy muuttuu.

Hempel's Infinity

Muut asiakirjat

Lisätietoja on saatavilla Knowledge Centerissä:
https://www.hempel.com/knowledge-center
. Alla olevat asiakirjat löytyvät Technical Guidelines -osiosta:
https://www.hempel.com/knowledge-center/technical-guidelines
tai Hempelin verkkosivustosta.

- Tuotetiedotteen selittävät huomautukset.
- Levitysmenetelmät.

Tämä tuoteseloste (“**TS**”) viittaa tähän tuotteeseen (“**Tuote**”), ja sitä päivitetään ajoittain. Tästä syystä ostajan/käyttäjän on huomioitava kunkin erän mukana toimitettu TS (eikä sen aikaisempaa versiota). Tuoteselosteen lisäksi ostaja/käyttäjä saattaa saada joitain tai kaikki alla olevista erittelyistä, lausunnoista ja/tai ohjeista, jotka ovat myös saatavilla Hempelin kotisivuilta kohdasta “Tuotteet”, www.hempel.fi (the “**Lisädokumentit**”):

Nro.	Dokumentin kuvaus	Sijainti/kommentit
1.	Tekninen lausunto	Erityisten projektien yhteydessä pyynnöstä annettu ainutkertainen ja erityinen neuvonta
2.	Tekniset tiedot	Annetaan vain erityisiä projekteja koskien
3.	Tuoteturvallisuusseloste	Tämä dokumentti
4.	Tuoteturvallisuusselostetta koskevat selitykset	Nämä dokumentit ovat saatavilla osoitteesta www.hempel.fi, ja ne sisältävät oleellista tietoa tuotteen testausparametreista.
5.	Levitysohjeet	Mikäli saatavilla, osoitteessa www.hempel.fi
6.	Yleiset tekniset ohjeet (esim. levitys ja pinnan valmistelu)	Mikäli saatavilla, osoitteessa www.hempel.fi

Jos tuoteselosteen ja lisädokumenttien välillä on ristiriitoja, tietojen arvojärjestys on yllä mainitun mukainen. Niissä tapauksissa sinun tulee myös pyytää lisäselvityksiä Hempelin edustajalta. Ostajan/käyttäjän on lisäksi huomioitava huolellisesti asiaan kuuluva ja jokaisen tuotteen mukana toimitettu tuoteturvallisuusseloste (“**TTS**”), joka on myös ladattavissa osoitteesta www.hempel.fi.

Hempel ei ole vastuussa syntyvistä vaurioista, jos tuotetta ei ole levitetty täysin asiaankuuluvan tuoteselosteen ja asiaankuuluvien lisädokumenttien suositusten ja vaatimusten mukaisesti. Tässä vastuuvapauslausekkeessa annetut tiedot ja ehdot koskevat vain tätä tuoteselostetta, lisädokumentteja ja muita dokumentteja, joita Hempel on toimittanut tämän tuotteen yhteydessä. Tuotteen toimitus ja kaikki tekninen apu annetaan Hempelin yleisten myynti- sekä toimitus- ja huoltoehtojen mukaisesti, ellei muuta ole nimenomaisesti kirjallisesti sovittu.