

Hempel's Conversion Primer

Tuotteen ominaisuudet

Tuotekuvaus

Hempel's Conversion Primer on kaksikomponenttinen epoksi, joka mahdollistaa helpon siirtymän antifouling-pinnoitteista Hempelin kehittynneeseen, biosidivapaaseen kasvullisuudenestosuojaan. Voidaan levittää vanhan, hyväkuntoisen antifouling-pinnoitteen päälle.

Suosittelava käyttö

Käytettäväksi siirtymäpohjamaalina antifouling-pinnoitteen päällä, varmistaen Hempelin biosidivapaiden tuotteiden kiinnittymisen. Käytä tartuntamaalina epoksilla pohjamaalattun pinnan ja Hemptaspeed TF:n välillä.

Ominaisuudet

- Ei saatavilla.

Tuoteturvallisuus

Leimahduspiste 31°C [88°F]

VOC-pitoisuus, sekoitettu tuote

Lainsäädäntö	Arvo
EU	541 g/L [4,51 lb/US gal]

Lainsäädännön mukaiset yksityiskohtaiset tiedot ovat nähtävissä tuoteselosteissa, jotka ovat saatavilla Hempelin verkkosivuilta Hempel.com tai Hempelin paikalliselta verkkosivustolta.

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

45441

Tuotteen komponentit

Perusta 45445

Kovete 95441

Vakiosävy / koodi

Vaaleanpunainen pinkki 50711

Kiilto

Himmeä

Kuiva-ainepitoisuus

36 ± 2%

Ominaispaino

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

Kuiva kalvonpaksuus, viite

25 mikronia [1,0 mils]

Pinnan esikäsittely

Puhtaus

- Poista öljy, rasva ja muut epäpuhtaudet sopivalla pesuaineella.

Uudisrakennus:

- Ei voi käyttää maalaamattomilla pinnoilla.
- Maalaamaton pinta: Valmistelee paljaat pinnat Hempelin pohjamaalausohjeiden mukaisesti.

Huolto ja korjaus

- Aiemmin käsitelty pinta: Kokeile teräskaapimella maalin kiinnipysyvyyttä.
- Hio märkähiomapaperilla.
- Huuhtelee pinta makealla vedellä.
- Puhdista ja kuivaa pinta.
- Tasoitteella tasoitetut alueet on sinetöitävä primerilla/huokoslakalla.

Hempel's Conversion Primer

Levittäminen

Sekoitusuhde

Perusta 45445 : Kovete 95441
(3 : 1 tilavuuden mukaan)

Ohenne

Ei ohennusta

Puhdistusaine

Hempel's Thinner 845 08451

Käyttöaika

Tuotteen lämpötila	20°C [68°F]
Käyttöaika	8 tuntia

Levitysmenetelmä

Työkalu	Ohennus maks.til.	Käyttöparametristä
Sivellin/Tela	Ei ohennusta	Ei oleellinen.

Älä ohenna komponentteja erikseen - ainoastaan seosta.

Kalvonpaksuus

	Suosittelaa
Kalvonpaksuus, kuiva	25 mikronia [1,0 mils]
Kalvonpaksuus, märkä	70 mikronia [2,8 mils]
Teoreettinen riittäisyys	15 m ² /L [610 sq ft/US gal]

Maalausolosuhteet

- Pintalämpötilan pitää olla yli 10°C [50°F] levittämisen ja kovettumisen aikana.

Suhteellinen ilmankosteus

- Suhteellisen kosteuden pitää olla alle 85% kuivumisen ja kovettumisen aikana.

Huomautuksia

- Aiemmin käsitelty pinta: Levitä 1 täysi kerros ohentamattomana.
- Huomioi, että tuotteella on erittäin alhainen viskositeetti. Mahdolliset valumat pitää heti tasoittaa siveltimeillä.
- Pinnoita Hempelin nykyaikaisella, biosidittomalla kasvillisuuden tarttumisenestotuotteilla.

Kuivuminen ja ylimaalaus

Tuoteyhteensopivuus

- Seuraava maalikerros: Suositellut tuotteet ovat: Hempel's Silic One Tiecoat, Hempaspeed TF

Kuivumisaika

Pintalämpötila		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Kovakuiva	tuntia	2½	1¼	½
Hiontakuiva	tuntia	-	2	-
Täysin kuivunut	päivää	14	7	4

Määritely kuivan kalvon paksuus:lle 25 mikronia [1.0 mils] vakio-olosuhteissa, katso lisätietoja Hempelin tuoteselosteista.

Ylimaalauus

Hempel'in tekniset tiedot korvaavat kaikki ohjeet ja ajat, jotka mainittu tässä ylimaalauustaulukossa.

Laadun nimi		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Upotus				
Hempel's Silic One Tiecoat 27450	Min.	4 t.	2 t.	60 min.
	Maks.	8 t.	4 t.	2 t.
Hempaspeed TF	Min.	-	30 min.	30 min.
	Maks.	-	60 min.	60 min.

Kuivumisolosuhteet

- Jotta ilmoitettu kuivumisaika saavutetaan, on tärkeää ylläpitää riittävää ilmanvaihtoa maalaamisen, kuivumisen ja kovettumisen aikana.
- Juuri levitetyn kerroksen kondensaatiota pitäisi välttää.

Hempel's Conversion Primer

Ylimaalausta koskevia huomautuksia

- Jos maksimi ylimaalaus aika on ylittynyt, pinta pitää karhentaa tarttuvuuden varmistamiseksi.

Muut huomautukset

- Pinnan pitää olla puhdas ennen ylimaalausta.

Varastointi

Säilymisaika

Ympäristön lämpötila	25°C [77°F]
Perusta	36 kuukautta
Kovete	36 kuukautta

Säilymisaika valmistuspäivästä lukien avaamattomassa alkuperäispakkauksissa säilytettyinä. Tuotteen laatu on sen jälkeen tarkistettava. Varastointi tavanomaista korkeammassa lämpötilassa saattaa lyhentää säilymisaikaa. Kysy tarvittaessa neuvoa Hempeliltä.

Varastointiolosuhteet

- Kovete on herkkä kosteudelle. Säilytä kuivassa paikassa ja pidä astia tiiviisti suljettuna ennen käyttöä.
- Lämpötila ei saa pudota alle nollan 5°C [41°F] kuljetuksen ja varastoinnin aikana.

Hiilijalanjälki

Kalvonpaksuus, kuiva	1 µm	1 mil
GWP (Globaalin lämpenemisen potentiaali)	14 g CO ₂ e/m ²	0,073 lb CO ₂ e/ft ²

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.

Muut asiakirjat

Lisätietoja on saatavana Hempelin sivustolta <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> tai Hempelin paikallisella sivustolta:

- Tuotetiedotteen selittävät huomautukset.
- Levitysmenetelmät.
- Lisätietoa: Veneenhoito-opas ja hempelyacht.fi

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	Eriyisten 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 toimitannut tämän tuotteen yhteydessä. Tuotteen toimitus ja kaikki tekninen apu annetaan Hempelin yleisten myynti- sekä toimitus- ja huoltoehtojen mukaisesti, ellei muuta ole nimenomaisesti kirjallisesti sovittu.