

Hempel's Sealer 05991

Tuotteen ominaisuudet

Tuotekuvaus

Hempel's Sealer on kaksikomponenttinen viskositeetiltaan matala epoksihuokoslakka, jonka läpäisyominaisuudet ovat hyvät. Ihanteellinen huokoisille pinnoille.

Suosittelava käyttö

Voidaan käyttää puu- ja vaneripinnoilla. Soveltuu lasikuitulaminaatin kyllästämiseen, kun geelipinnoite on poistettu (osmoosivaurioiden korjaus). Tarkoitettu sisä- ja ulkokäyttöön sekä vesilinjan ylä- että alapuolella.

Tuoteturvallisuus

Leimahduspiste 26°C [79°F]

VOC-pitoisuus, sekoitettu tuote

Lainsäädäntö	Arvo
EU	606 g/L [5,06 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 käyttöturvatiiedotteesta.

Tuotetiedot

Tuotekoodi

05991

Tuotteen komponentit

Perusta 05999

Kovete 95040

Vakiosävy / koodi

Läpinäkyvä 00000

Kiilto

Himmeä

Kuiva-ainepitoisuus

29 ± 2%

Ominaispaino

0,9 kg/L [8 lb/US gal]

Kuiva kalvonpaksuus, viite

30 mikronia [1,2 mils]

Pinnan esikäsittely

Puhtaus

- Poista öljy, rasva ja muut epäpuhtaudet sopivalla pesuaineella.

Uudisrakennus:

- Maalaamaton pinta: Puu ja vaneri: Puun täytyy olla täysin kuivaa (kosteuspitoisuus alle 16 %), eikä sitä saa pohjamaalata tavallisilla pohjaöljyillä tai kaupallisilla kyllästysnesteillä. Puun täytyy pystyä imemään lakka kokonaan.
- Lasikuitu: Irrallinen/viallinen geelipinnoite täytyy poistaa ja kosteus haihduttaa ennen tuotteen käyttöä

Huolto ja korjaus

- Aiemmin käsitelty pinta: Hio, puhdistaa ja kuivaa pinta.

Hempel's Sealer 05991

Levittäminen

Sekoitusuhde

Perusta 05999 : Kovete 95040
(4 : 1 tilavuuden mukaan)

Sekoita perustaa ja lisää kovete. Sekoita hyvin. Odota maalin sekoituksen jälkeen useita minutteja, jotta ilmakuplat häviävät.

Ohenne

Hempel's Thinner 845 08451

Puhdistusaine

Hempel's Thinner 845 08451

Käyttöaika

Tuotteen lämpötila	10°C [50°F]
Käyttöaika	16 tuntia

Levitysmenetelmä

Työkalu	Käyttöparametristä
Sivellin	Ei oleellinen.

Älä ohenna komponentteja erikseen - ainoastaan seosta.

Kalvonpaksuus

Erittelyalue	Matala	Korkea	Suosittellaan
Kalvonpaksuus, kuiva	30 mikronia [1,2 mils]	30 mikronia [1,2 mils]	30 mikronia [1,2 mils]
Kalvonpaksuus, märkä	105 mikronia [4,2 mils]	105 mikronia [4,2 mils]	105 mikronia [4,2 mils]
Teoreettinen riittoisuus	10 m ² /L [407 sq ft/US gal]	10 m ² /L [407 sq ft/US gal]	10 m ² /L [407 sq ft/US gal]

Tuote voidaan määritellä muuhun kalvonpaksuuteen kuin esitettyyn riippuen käyttötarkoituksesta ja -alueesta. Tämä vaikuttaa riittoisuuteen ja kuivumisaikaan sekä ylimaalausaikaväliin.

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

- Sivellintä suositellaan, jotta voidaan varmistaa lakan imeytyminen pintaan.
- Pinnan ei pidä näyttää kiiltävältä levityksen jälkeen, vaan pinnoitteen tarkoitus on vain sinetöidä pinta. Kaikki ylimääräinen pintakerros on poistettava ennen seuraavan maalikerroksen levittämistä.
- Lisää tarvittaessa ohennetta: maks. 5%.
- Ylimaalaa kaksikomponenttituotteet yksikomponenttituotteella, kun pinta on lähes kuiva, mutta tuntuu hieman tahmealta.

Kuivuminen ja ylimaalaus

Tuoteyhteensopivuus

- Aiempi maalikerros: Ei mitään.
- Seuraava maalikerros: Suositellut tuotteet ovat: Hempel's Light Primer, Hempel's Underwater Primer or Hempel's varnishes

Kuivumisaika

Pintalämpötila		20°C [68°F]	10°C [50°F]
Kosketuskuiva	tuntia	4	8
Hiontakuiva	tuntia	24	-
Täysin kuivunut	päivää	7	14

Määritely kuivan kalvon paksuus:lle 30 mikronia [1.2 mils] vakio-olosuhteissa, katso lisätietoja Hempelin tuoteselosteista.

Hempel's Sealer 05991

Ylimaalaus

Hempel'n tekniset tiedot korvaavat kaikki ohjeet ja ajat, jotka mainittu tässä ylimaalaustaulukossa.

Laadun nimi	10°C [50°F]		20°C [68°F]	
	Ilmastorasitus, kohtalainen			
Hempel's Light Primer 45551	Min. Maks.	10 t. Pid.*	4 t. Pid.	
Hempel's Underwater Primer 26030	Min. Maks.	10 t. Pid.*	4 t. Pid.	
Hempel's Classic Varnish	Min. Maks.	10 t. Pid.*	4 t. Pid.	

Ylimaalausajat ovat ohjeellisia tuotteille, joilla on sama yleiskoostumus. Lue lisää Hempel'n teknisistä tiedoista.

Kuivumisolosuhteet

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

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.

Hiilijalanjälki

Kalvonpaksuus, kuiva	1 µm	1 mil
GWP (Globaalin lämpenemisen potentiaali)	18,1 g CO ₂ e/m ²	0,094 lb CO ₂ e/ft ²

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

Mukaan on luettu raakamateriaalit, kuljetus Hempel'n tehtaalle, Hempel'n 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 Sealer 05991

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.