

Hempel's Underwater Primer 26030

Tuotteen ominaisuudet

Tuotekuvaus

Hempel's Underwater Primer on nopeasti kuivuva vedenalainen pohjamaali, joka sisältää alumiinihiutaleita. Voidaan käyttää eristemaalina vanhan antifouling-maalin päällä tai tartuntamaalina epoksipohjamaalatun pinnan päällä ennen antifouling-maalin levittämistä.

Suosittelava käyttö

Voidaan käyttää lasikuitu-, puu- ja teräspinnoilla. Soveltuu käytettäväksi kaikilla vesilinjan alapuolisilla alueilla kölit mukaan luettuina.

Tuoteturvallisuus

Leimahduspiste 35°C [95°F]

VOC-pitoisuus

| Lainsäädäntö | Arvo |
|--------------|--------------------------|
| EU | 478 g/L [3,99 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 säästöjä käytön aikana. Katso aina tuotteen tarkemmat tiedot tuoteselosteen lisäksi Hempelin käyttöturvatiedotteesta.

Tuotetiedot

Tuotekoodi

26030

Vakiosävy / koodi

Alumiinharmaa 19000

Kuiva-ainepitoisuus

39 ± 2%

Ominaispaino

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

Kuiva kalvonpaksuus, viite

50 mikronia [2,0 mils]

Pinnan esikäsittely

Puhtaus

- Poista öljy, rasva ja muut epäpuhtaudet sopivalla pesuaineella.
- Puhdista aineella Hempel's Pre-Clean.

Uudisrakennus:

- Maalaamaton pinta: Hio pinta ja poista pölyt.
- Uusi puu: Kyllästä kuiva ja puhdas pinta sopivalla puun kyllästysaineella ja anna kuivua.
- Teräs: Poista suola ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla (korkeapaineisella) makealla vedellä. Poista kaikki ruoste ja irtomateriaali suihkupuhdistuksella tai teräsharjauksella. Poista pöly.
- Pohjista ohjeiden mukaan Hempel's Primer.

Huolto ja korjaus

- Aiemmin käsitelty pinta: Hio, puhdista ja kuivaa pinta.
- Paikkamaalaa ja hio saadaksesi yhtenäisen pintaprofiilin.

Hempel's Underwater Primer 26030

Levittäminen

Ohenne

Hempel's Thinner 811 08111

Puhdistusaine

Hempel's Thinner 811 08111

Levitysmenetelmä

| Työkalu | Ohennus maks.til. |
|-------------------|-------------------|
| Tela | 5% |
| Sivellin | 5% |
| Paint Pad | 5% |
| Korkeapaineruisku | 20% |

Pidä ohentaminen mahdollisimman vähäisenä. Tuote voidaan levittää ruiskulla. Ota yhteyttä Hempel, kun haluat lisätietoja. Ruiskutustiedot ovat ohjeellisia ja voivat muuttua. Paine on esitetty materiaalilämpötilassa 20 °C [68 °F].

Kalvonpaksuus

| | Suosittelaa |
|--------------------------|--|
| Kalvonpaksuus, kuiva | 50 mikronia [2,0 mils] |
| Kalvonpaksuus, märkä | 129 mikronia [5,2 mils] |
| Teoreettinen riittoisuus | 7,8 m ² /L [318 sq ft/US gal] |

Vältä liian paksua kalvoa parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi.

Maalausolosuhteet

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

Suhteellinen ilmankosteus

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

Huomautuksia

- Sekoita hyvin ennen käyttöä.
- Pohjamaalaa huokoiset pinnat siten, että ensimmäiseen maalipintaan käytettyä tuotetta on ohennettu määrätysti tuotteella Hempel's Thinner: maks 20%.
- Levitä 2 täyttä kerrosta ohentamattomana.
- Aiemmin epoksipohjustettu pinta: Levitä 1 kerros tuotetta sidekerrokseksi.
- Ylimaalaa kaksikomponenttituotteet yksikomponenttituotteella, kun pinta on lähes kuiva, mutta tuntuu hieman tahmealta.
- Aiemmin käsitelty pinta: Levitä 1 täysi kerros ohentamattomana.
- Lisää tarvittaessa ohennetta: maks. 5%.
- Ylimaalaa valitulla antifouling-maalilla.

Kuivuminen ja ylimaalaus

Tuoteyhteensopivuus

- Aiempi maalikerros: Suositellut tuotteet ovat: Hempel's Sealer (for new wood), Hempel's Light Primer
- Seuraava maalikerros: Suositellut tuotteet ovat: Hempel's Antifouling

Kuivumisaika

| Pintalämpötila | | 20°C | 10°C |
|----------------|--------|--------|--------|
| | | [68°F] | [50°F] |
| Kosketuskuiva | tuntia | 3 | 6 |

Määritely kuivan kalvon paksuus:lle 50 mikronia [2.0 mils] vakio-olosuhteissa, katso lisätietoja Hempelin tuoteselosteista.

Hempel's Underwater Primer 26030

Ylimaalaus

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

| Laadun nimi | | 10°C [50°F] | | 20°C [68°F] | |
|-----------------------------------|-------|----------------|-------|----------------|------|
| | | Upotus | | | |
| Hempel's Underwater Primer 26030 | Min. | 4½ t. | 2½ t. | Maks. | Pid. |
| | Maks. | Pid. | Pid. | | |
| Hempel's Mille NCT 71880 | Min. | 4½ t. | 2½ t. | Maks. | Pid. |
| | Maks. | Pid. | Pid. | | |
| Hempel's Hard Racing TecCel 76880 | Min. | 4½ t. | 2½ t. | Maks. | Pid. |
| | Maks. | Pid. | Pid. | | |

Kuivumisolosuhteet

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

Ylimaalausta koskevia huomautuksia

- Ylimaalaukselle ei ole määritetty enimmäisaikarajaa, mutta jos pinta on joutunut kosketuksiin öljyn tai muiden epäpuhtauksien kanssa, poista ne huolellisesti soveltuvalla puhdistusaineella, huuhtelee pinta makealla vedellä ja anna kuivua. Hio pintaa kevyesti ja poista pöly, ennen kuin maalaat pinnan uudelleen.

Muut huomautukset

- Pinnan pitää olla puhdas ennen ylimaalausta.

Varastointi

Säilymisaika

| Ympäristön lämpötila | 25°C [77°F] |
|----------------------|----------------|
| Tuote | 60 kuukautta |

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

Varastointiolosuhteet

- Tuote on säilytettävä paikallisen lainsäädännön vaatimusten mukaisesti, lämpötilassa 5°C [41°F] suoralta auringonvalolta, sateelta ja lumelta suojattuna.

Hiilijalanjälki

| Kalvonpaksuus, kuiva | 1 µm | 1 mil |
|--|---|--|
| GWP (Globaalin lämpenemisen potentiaali) | 13,3 g CO ₂ e/m ² | 0,069 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.

Hempel's Underwater Primer 26030

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.