

Hempel's Primer Undercoat

Tuotteen ominaisuudet

Tuotekuvaus

Hempel's Primer Undercoat on nopeasti kuivuva erittäin peittävä pohja- ja välimaali. Takaa kestävyuden ja pinnan vakauden yksikomponenttisilla pintamaaleilla tehtävän ylimaalauksen valmistelussa.

Suosittelava käyttö

Voidaan käyttää lasikuitu-, puu- ja teräspinnoilla. Tarkoitettu sisä- ja ulkokäyttöön vesilinjan yläpuolella.

Tuoteturvallisuus

Leimahduspiste 40°C [105°F]

VOC-pitoisuus

| Lainsäädäntö | Arvo |
|--------------|--------------------------|
| EU | 391 g/L [3,26 lb/US gal] |

VOC-arvot voivat riippua väristä. Lue käyttöturvallisuustiedote, kohta 9.

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

13201

Vakiosävy / koodi

Valkoinen 10000

Kuiva-ainepitoisuus

49 ± 2%

Ominaispaino

1,3 kg/L [11 lb/US gal]

Kuiva kalvonpaksuus, viite

40 mikronia [1,6 mils]

Pinnan esikäsittely

Puhtaus

- Poista öljy, rasva ja muut epäpuhtaudet sopivalla pesuaineella.

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.

Huolto ja korjaus

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

Hempel's Primer Undercoat

Levittäminen

Ohenne

Hempel's Thinner 811 08111

Puhdistusaine

Hempel's Thinner 811 08111

Levitysmenetelmä

| Työkalu | Ohenus maks.til. |
|-------------------|------------------|
| Sivellin | 10% |
| Tela | 10% |
| Paint Pad | 10% |
| Korkeapaineruisku | 15% |

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 | 40 mikronia [1,6 mils] |
| Kalvonpaksuus, märkä | 82 mikronia [3,3 mils] |
| Teoreettinen riittoisuus | 12 m ² /L [489 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 kondensatiolta.

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 määritetysti tuotteella Hempel's Thinner: maks 10%.
- Levitä 2 täyttä kerrosta ohentamattomana.
- Aiemmin käsitelty pinta: Levitä 2 täyttä kerrosta ohentamattomana.
- Lisää tarvittaessa ohennetta: maks. 5%.
- Tasaisen pinnan saavuttamiseksi hiontaa suositellaan maalikerrosten väliillä (poista pöly).
- Ylimaalaa valitulla pintamaalilla.

Kuivuminen ja ylimaalaus

Tuoteyhteensopivuus

- Aiempi maalikerros: Suositeltu tuote on: Hempel's Wood Impreg (for new wood)
- Seuraava maalikerros: Suositellut tuotteet ovat: Hempel's Brilliant Gloss, Hempel's Multicoat, Hempel's Bilge & Locker Paint, Hempel's Non-Slip deck Coating

Kuivumisaika

| Pintalämpötila | | 20°C [68°F] | 10°C [50°F] |
|----------------|--------|-------------|-------------|
| Kosketuskuiva | tuntia | 3 | 6 |
| Hiontakuiiva | tuntia | 24 | - |

Määritely kuivan kalvon paksuus:lle 40 mikronia [1.6 mils] vakio-olosuhteissa, katso lisätietoja Hempelin tuoteselosteista.

Hempel's Primer Undercoat

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 Primer Undercoat | Min. | 8 t. | 4 t. |
| | Maks. | 5½ p. | 72 t. |
| Hempel's Multicoat | Min. | 48 t. | 24 t. |
| | Maks. | 13 p. | 7 p. |
| Hempel's Brilliant Gloss | Min. | 8 t. | 4 t. |
| | Maks. | 5½ p. | 72 t. |
| Hempel's Non-Slip Deck Coating | Min. | 8 t. | 4 t. |
| | Maks. | 5½ p. | 72 t. |
| Hempel's Bilge & Locker Paint | Min. | 48 t. | 24 t. |
| | Maks. | 13 p. | 7 p. |

Kuivumisolosuhteet

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

Ylimaalausta koskevia huomautuksia

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

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 tavanomaisesta 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) | 8,8 g CO ₂ e/m ² | 0,046 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 Primer Undercoat

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, lisädokumenteja 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.