# Hempel's Non-Slip Deck Coating

## Tuotteen ominaisuudet

**Tuotekuvaus**
Hempel's Non-Slip Deck Coating on nopeasti kuivuva, puolihimmeä akryylipintamaali, jonka sisältämien hienojen rakeiden ansiosta pinnasta saadaan liukumaton. Kestää hyvin rasitusta, ja sen sään- ja hankauksen kestokyky on erinomainen.

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

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

**Ominaisuudet**
- Sisältää rakeita, jolloin saadaan liukumaton pinta.

## Tuoteturvallisuus

**Leimahduspiste** 26°C [79°F]

**VOC-pitoisuus**

| Lainsäädäntö | Arvo |
|---|---|
| EU | 477 g/L [3,98 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:** 56251

**Vakiosävy / koodi:** White / Valkoinen 10000 *

**Kiilto:** Himmeä

**Kuiva-ainepitoisuus:** 46 ± 2%

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

**Kuiva kalvonpaksuus, viite:** 50 mikronia [2,0 mils]

## Pinnan esikäsittely

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

## Levittäminen

**Ohenne**
Hempel's Thinner 808 08081

**Puhdistusaine**
Hempel's Thinner 808 08081

**Levitysmenetelmä**

| Työkalu | Ohennus maks.til. |
|---|---|
| Tela | 5% |
| Sivellin | 5% |
| Maalaustyyny | 5% |

Pidä ohentaminen mahdollisimman vähäisenä.

* Altistuminen kemikaaleille, korkeat lämpötilat tai riittämätön ilmanvaihto voivat vaikuttaa värin pysyvyyteen.

# Hempel's Non-Slip Deck Coating

### Kalvonpaksuus

| | Suositellaan |
|---|---|
| Kalvonpaksuus, kuiva | 50 mikronia [2,0 mils] |
| Kalvonpaksuus, märkä | 109 mikronia [4,4 mils] |
| Teoreettinen riittoisuus | 9,2 m²/L [375 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 vältytään kondensaatiolta.

### Suhteellinen ilmankosteus

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

### Huomautuksia

- Kunnollisen kalvon muodostuminen saattaa edellyttää pintamaalin ohennusta. Ohennus saa olla korkeintaan 5%.
- Sekoita hyvin ennen käyttöä.

## Kuivuminen ja ylimaalaus

### Tuoteyhteensopivuus

- Aiempi maalikerros: Suositellut tuotteet ovat: Hempel's Primer Undercoat ; Hempel's Light Primer
- Seuraava maalikerros: Ei mitään.

### Kuivumisaika

| Pintalämpötila | | 20°C [68°F] | 10°C [50°F] |
|---|---|---|---|
| Kosketuskuiva | tuntia | 2 | 4 |
| Hiontakuiva | tuntia | 3 | - |

Määritelty kuivan kalvon paksuus:lle 50 mikronia [2.0 mils] vakio-olosuhteissa, katso lisätietoja Hempelin tuoteselosteista. Kaikki maalin levityksessä käytetyt rajausteipit on poistettava kun pinnoite on yhä märkää.

### Ylimaalaus

Hempelin 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 Non-Slip Deck Coating | Min. | 6 t. | 3 t. |
| | Maks. | 6 p. | 72 t. |

### 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.
- Bensiini-, öljy- tai asetoniroiskeet eivät saa muodostaa lammikoita. Nämä tuotteet sisältävät liuottimia, jotka voivat vahingoittaa maalipintaa. Poista roiskeet sopivalla veneshampoolla.

## Varastointi

### Säilymisaika

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

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

# Hempel's Non-Slip Deck Coating

## Hiilijalanjälki

| Kalvonpaksuus, kuiva | 1 µm | 1 mil |
|---|---|---|
| GWP (Globaalin lämpenemisen potentiaali) | 9 g $CO_2$e/m² | 0,047 lb $CO_2$e/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.

## 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.