

# Hempel's Dura-Gloss Varnish

## Tuotteen ominaisuudet

### Tuotekuvaus

Hempel's Dura-Gloss Varnish on nopeasti kuivuva, täyskiiltävä, uretaanimodifioitu alkydilakka, joka tekee pinnasta sekä kovan että joustavan. Täydellinen sekoitus UV-suodattimia tekee lakasta entistäkin kestävämmän, jolloin myös pinnasta tulee pitkäkestoinen ja aivan kuin ammattilaisen tekemä. Helposti levittyvä lakka kestää kulutusta ja hankausta jo muutaman tunnin kuluttua tuotteen levittämisestä.

### Suosittelava käyttö

Voidaan käyttää vesiliinjan yläpuolisilla uusilla ja aiemmin lakatuilla puupinnoilla sekä sisä- että ulkopuolella.

## Tuoteturvallisuus

**Leimahduspiste** 37°C [99°F]

### VOC-pitoisuus

Lainsäädäntö	Arvo
EU	409 g/L [3,41 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

02080

### Vakiosävy / koodi

Läpinäkyvä 00000

### Kiilto

Korkeakiilto

### Kuiva-ainepitoisuus

48 ± 2%

### Ominaispaino

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

### Kuiva kalvonpaksuus, viite

25 mikronia [1,0 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.
- Vaneri: Tiivistä kuiva ja puhdas pinta soveltuvalla puun huokoslakalla.
- Tiikki: Poista rasva pinnasta sopivalla rasvanpoistajalla.
- Pinnan on oltava kuiva ja puhdas ennen levittämistä.
- Kosteuspitoisuuden on oltava alle 16%.

### Huolto ja korjaus

- Aiemmin käsitelty pinta: Hio, puhdista ja kuivaa pinta.
- Aiemmin vaurioitunut lakattu puu: Puun käsittely saattaa olla välttämätöntä

# Hempel's Dura-Gloss Varnish

## Levittäminen

### Ohenne

Hempel's Thinner 811 08111

### Puhdistusaine

Hempel's Thinner 811 08111

### Levitysmenetelmä

Työkalu	Ohennus maks.til.
Sivellin	20%
Paint Pad	20%

Pidä ohentaminen mahdollisimman vähäisenä. Tuote voidaan levittää ruiskulla. Ota yhteyttä Hempel, kun haluat lisätietoja.

### Kalvonpaksuus

	Suosittelaa
Kalvonpaksuus, kuiva	25 mikronia [1,0 mils]
Kalvonpaksuus, märkä	50 mikronia [2,0 mils]
Teoreettinen riittoisuus	19 m <sup>2</sup> /L [770 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.
- Kevyt sade, suuri kosteus ja/tai kondensaatio voivat vaikuttaa kielteisesti kalvon muodostumiseen levityksen aikana ja sen jälkeisenä ajanjaksona: "3-4 tuntia, 20°C/68°F".

### Suhteellinen ilmankosteus

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

### Huomautuksia

- Sekoita hyvin ennen käyttöä.
- Levitä ensin kerros tuotetta, joka on ohennettu ohjeiden mukaisella ohenteella Hempel's Thinner: max. 20%.
- Levitä toinen kerros tuotetta, joka on ohennettu: max. 10%.
- Maalaa lopuksi 3 kerrosta ohentamattomana.
- Lisää tarvittaessa ohennetta: maks. 5%.
- Tasaisen pinnan saavuttamiseksi hiontaa suositellaan maalikerrosten välillä (poista pöly).
- Aiemmin käsitelty pinta: Levitä 3 kerrosta ohentamattomana.

## Kuivuminen ja ylimaalaus

### Tuoteyhteensopivuus

- Aiempi maalikerros: Suositellut tuotteet ovat: Hempel's Wood Impreg (for new wood), Hempel's Sealer (for plywood)
- Seuraava maalikerros: Ei mitään.

### Kuivumisaika

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

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

### Ylimaalaus

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

Laadun nimi		10°C	20°C
		[50°F]	[68°F]
Ilmastorasitus, kohtalainen			
Hempel's Dura-Gloss Varnish	Min.	8 t.	4 t.
	Maks.	4 p.	48 t.

### Kuivumisolosuhteet

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

# Hempel's Dura-Gloss Varnish

## Ylimaalausta koskevia huomautuksia

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

## Muut huomautukset

- Pinnan pitää olla puhdas ennen ylimaalausta.

## Varastointi

### Säilymisaika

<b>Ympäristön lämpötila</b>	<b>25°C</b> [77°F]
<b>Tuote</b>	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.

## 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](http://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 <a href="http://www.hempel.fi">www.hempel.fi</a> , ja ne sisältävät oleellista tietoa tuotteen testausparametreista.
5.	Levitysohjeet	Mikäli saatavilla, osoitteessa <a href="http://www.hempel.fi">www.hempel.fi</a>
6.	Yleiset tekniset ohjeet (esim. levitys ja pinnan valmistelu)	Mikäli saatavilla, osoitteessa <a href="http://www.hempel.fi">www.hempel.fi</a>

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](http://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 toimitanut tämän tuotteen yhteydessä. Tuotteen toimitus ja kaikki tekninen apu annetaan Hempelin yleisten myynti- sekä toimitus- ja huoltoehtojen mukaisesti, ellei muuta ole nimenomaisesti kirjallisesti sovittu.