

Hempel's Light Primer Spray

Tuotteen ominaisuudet

Tuotekuvaus

Hempel's Light Primer Spray on kaksikomponenttinen, ruiskutettava epoksipohjamaali. Soveltuu erityisesti huoltoon, pistekorjaukseen, paikkamaalaukseen ja pohjamaaliksi pienille käsittelemättömille pinta-alueille. Voidaan käyttää myös pohjamaalina potkureissa ennen antifouling-maalin levittämistä.

Suosittelava käyttö

Voidaan käyttää lasikuitu-, teräs-, alumiini- ja vaneripinnoilla. Tarkoitettu sisä- ja ulkokäyttöön vesilinjan ylä- ja alapuolella.

Tuoteturvallisuus

Leimahduspiste 26°C [79°F]

VOC-pitoisuus, sekoitettu tuote

Lainsäädäntö	Arvo
EU	746 g/L [6,23 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

455EX

Tuotteen komponentit

Perusta 45559
Kovete 95360

Vakiosävy / koodi

Luonnonvalkoinen 11630

Kuiva-ainepitoisuus

20 ± 2%

Ominaispaino

1 kg/L [8 lb/US gal]

Kuiva kalvonpaksuus, viite

50 mikronia [2,0 mils]

Pinnan esikäsittely

Puhtaus

- Poista öljy, rasva ja muut epäpuhtaudet sopivalla pesuaineella.

Uudisrakennus:

- Maalaamaton pinta: Pinnan karhentamista suositellaan optimaalisen tarttumisen varmistamiseksi.
- Poista pöly ja irtomateriaali.

Huolto ja korjaus

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

Hempel's Light Primer Spray

Levittäminen

Sekoitusuhde

Perusta 45559 : Kovete 95360
(30.1 : 11.2 tilavuuden mukaan)

Tuotteen aktivointi: Ravista purkkia. Poista punainen painike kannesta. Käännä purkki ylösalaisin. Paina punainen painike purkin pohjassa olevaan venttiiliin. Pidä purkkia pystysuorassa ja ravista sitä voimakkaasti, kunnes kuulet sekoituskuulan äänen; jatka ravistamista vielä 2 minuuttia. Ruiskuta ylösalaisin ruiskutuksen lopussa, jotta suutin puhdistuu.

Puhdistusaine

Hempel's Thinner 845 08451

Käyttöaika

Tuotteen lämpötila	20°C [68°F]
Käyttöaika	6 tuntia

Levitysmenetelmä

Työkalu	Käyttöparametristä
Aerosoliruiskepullo	Ei oleellinen.

Kalvonpaksuus

	Suosittelaa
Kalvonpaksuus, kuiva	50 mikronia [2,0 mils]
Kalvonpaksuus, märkä	250 mikronia [10 mils]
Teoreettinen riittoisuus	3,9 m ² /L [160 sq ft/US gal]

Ruiskumaalaus voi tuottaa muita menetelmiä ohuemman paksuuden kerrosta kohti. Levitä useita kerroksia, jotta määritetty kalvonpaksuus saavutetaan.

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

- Aktivoi tuote.
- Ruiskuta 20–30 cm:n etäisyydeltä pinnasta. Levitä tuotetta yksi kerros kerrallaan, kunnes pinta on tasainen ja yhtenäinen. Ravista purkkia välillä käytön aikana. Ruiskuta ylösalaisin ruiskutuksen lopussa, jotta suutin puhdistuu.

Kuivuminen ja ylimaalaus

Tuoteyhteensopivuus

- Aiempi maalikerros: Ei mitään.
- Seuraava maalikerros: Suositellut tuotteet ovat: Hempel's Antifouling, Hempel's Topcoats

Ylimaalaus

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

Laadun nimi		0°C	10°C	20°C	40°C
		[32°F]	[50°F]	[68°F]	[104°F]
Ilmastorasitus, kohtalainen					
Hempel's Polygloss	Min. Maks.	9 t. 90 p.	4 t. 60 p.	2 t. 30 p.	60 min. 15 p.
Hempel's Light Primer Spray	Min. Maks.	9 t. 90 p.	4 t. 60 p.	2 t. 30 p.	60 min. 15 p.

Ylimaalausta koskevia huomautuksia

- Jos maksimi ylimaalaus aika on ylittynyt, pinta pitää karhentaa tarttuvuuden varmistamiseksi.
- Pinnan on oltava kuiva ja puhdas ennen levittämistä.

Muut huomautukset

- Pinnan pitää olla puhdas ennen ylimaalausta.

Hempel's Light Primer Spray

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

- 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)	23,8 g CO ₂ e/m ²	0,124 lb CO ₂ e/ft ²

Hiilijalanjälki on laskettu yhdelle neliometrille/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 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.