Hempel's Alu Prop NCT 7473A

Tuotteen ominaisuudet

Tuotekuvaus
Hempel's Alu Prop NCT on suorituskykyinen, itsekiillottuva antifouling-maali. Hempelin patentoitu sideaineteknologia varmistaa erinomaisen suojan kasvillisuuden tarttumista vastaan ja värin säilyttämisen koko kauden. Sopii erityisesti alumiiniveneisiin.

Suositeltava käyttö
Käytetään antifouling-maalina lasikuitu-, puu-, vaneri- ja teräs- ja alumiiniveneissä. Varmista, että alumiinipinnat on käsitelty primerillä.

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

Ominaisuudet
- Kirkkaiden ja puhtaiden värien ansiosta se on hyvä valinta KAIKKIIN vesilinjan alapuolisiin alueisiin, mukaan lukien perälaitteet ja potkurit.
- Erinomainen mekaaninen lujuus ylivoimaiseen halkeamankestävyyteen.

Tuoteturvallisuus

Leimahduspiste 37°C [99°F]

VOC-pitoisuus

Lainsäädäntö	Arvo
EU	362 g/L [3,02 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: 7473A

Vakiosävy / koodi: Jet black / Musta 19990

Kiilto: Puolihimmeä

Kuiva-ainepitoisuus: 58 ± 2%

Ominaispaino: 1,4 kg/L [11 lb/US gal]

Kuiva kalvonpaksuus, viite: 40 mikronia [1,6 mils]

Pinnan esikäsittely

Puhtaus
- Puhdista suolat, pesuaineet, epäpuhtaudet ja leväkasvustot korkeapaineisella makealla vedellä.

Levittäminen

Ohenne
Hempel's Thinner 08080

Puhdistusaine
Hempel's Thinner 08080
Hempel's Thinner 808 08081

Levitysmenetelmä

Työkalu	Ohennus maks.til.
Sivellin/Tela	5%
Maalaustyyny	5%

Pidä ohentaminen mahdollisimman vähäisenä.

Kalvonpaksuus

	Suositellaan
Kalvonpaksuus, kuiva	40 mikronia [1,6 mils]
Kalvonpaksuus, märkä	69 mikronia [2,8 mils]
Teoreettinen riittoisuus	14 m²/L [570 sq ft/US gal]

Hempel's Alu Prop NCT 7473A

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

Suhteellinen ilmankosteus
- Suhteellisen ilmankosteuden on oltava alle 85% levittämisen aikana.

Huomautuksia
- Sekoita hyvin ennen käyttöä.
- Kuparipitoiset antifouling-maalit eivät saa olla missään sähköisessä yhteydessä alumiinirunkoon tai muihin alumiinikomponentteihin.

Kuivuminen ja ylimaalaus

Tuoteyhteensopivuus
- Aiempi maalikerros: Suositellut tuotteet ovat:
- Seuraava maalikerros: Ei mitään.

Kuivumisaika

Pintalämpötila		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Pintakuiva	tuntia	8	4	2
Kosketuskuiva	min.	30	15	9

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

Ylimaalaus

Hempelin tekniset tiedot korvaavat kaikki ohjeet ja ajat, jotka mainittu tässä ylimaalaustaulukossa.

Laadun nimi		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
		Upotus		
Hempel's Alu Prop NCT 7473A	Min.	7 t.	4 t.	3 t.
	Maks.	Ei maks.	Ei maks.	Ei maks.

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

Muut huomautukset
- Pinnan pitää olla puhdas ennen ylimaalausta.

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.

Hiilijalanjälki

Kalvonpaksuus, kuiva	1 µm	1 mil
GWP (Globaalin lämpenemisen potentiaali)	11,3 g CO_2e/m²	0,059 lb CO_2e/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.

Hempel's Alu Prop NCT 7473A

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.