

Hempatex HI-Build 46410

Tuotteen ominaisuudet

Tuotekuvaus

Hempatex HI-Build 46410 on fysikaalisesti kuivuva paksukalvotyypinen akryyli-maali, jolla on hyvä värinkesto, himmeänä viimeistelymaalina. Sisältää akryylihartsia ja eikloorattuja liuottimia sekä sinkkifosfaattia. Kestää suolavettä ja roiskeina alifaattisia liuottimia sekä eläin- ja kasvirasvoja.

Suosittelava käyttö

Hempatex HI-Build 46410 suositellaan pohja-, väli- tai pintamaalina Hempatex-järjeselmissä kohtalaisissa korroosio-olosuhteissa. Tämä tuote soveltuu myös itseohjustavana pohjamaalina konttien korjausmaalauksissa tai muissa kohteissa, joissa vaaditaan nopeutta ja taloudellisuutta. Soveltuu myös konttien pintamaalaukseen.

Käyttölämpötilat:

- Maksimi, vain kuiva käyttölämpötila: 80°C [176°F].

Sertifikaatit / Hyväksynnät

- EC-tyyppi, jota tarkastellaan huonosti palavana materiaalina, kun sitä käytetään osana ennalta määriteltyä maalausjärjestelmää. Lue lisää vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta osoitteesta hempel.com.
- Täyttää US FDA:n ja EU:n kuivia elintarvikkeita koskevat elintarvikemääräykset. Konsultoi Hempeliä yksityiskohdista.

Ominaisuudet

- Fysikaalisesti kuivuva.
- Hyvä värin kestävyys.
- Tuote kestää suolavettä ja roiskeina alifaattista hiilivettä sekä eläin- ja kasvirasvoja.

Tuoteturvallisuus

Leimahduspiste 26°C [79°F]

VOC-pitoisuus

Lainsäädäntö	Arvo
EU	513 g/L [4,28 lb/US gal]
USA (pinnoitteet)	513 g/L [4,28 lb/US gal]
USA (säätely)	513 g/L [4,28 lb/US gal]
Kiina	513 g/L [4,28 lb/US gal]

Lainsäädännön mukaiset yksityiskohtaiset tiedot ovat nähtävissä tuoteselosteissa, jotka ovat saatavilla Hempelin verkkosivuilta Hempel.com tai Hempelin paikalliselta verkkosivustolta. 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.

Ainoastaan ammattikäyttöön.

Tuotetiedot

Tuotekoodi
46410

Vakiosävy* / koodi
Harmaa 11480 **

Kiilto
Himmeä

Kuiva-ainepitoisuus
42 ± 2%

Ominaispaino
1,2 kg/L [10 lb/US gal]

Kuiva kalvonpaksuus, viite
100 mikronia [3,9 milsi]

* Muita sävyjä voidaan sävyttää Hempel's Multi-Tint® järjestelmällä.

** Rajut kemikaalit ja/tai korkeat lämpötilat voivat vaikuttaa sävynkestävyyteen.

Hempatex HI-Build 46410

Alumiinisävy / koodi

Alumiiniharmaa 19000

Kiilto

Katso Hempelin alumiinipigmentoitujen pinnoitteiden ohjeet.

Kuiva-ainepitoisuus

40 ± 2%

Ominaispaino

1,2 kg/L [10 lb/US gal]

Kuiva kalvonpaksuus, viite

100 mikronia [3,9 mils]

Pinnan esikäsitely

Puhtaus

- Poista öljy, rasva ja muut epäpuhtaudet sopivalla pesuaineella.
- Poista suolat, liuotteet, ja muut epäpuhtaudet korkeapainemakeavespesulla.

Uudisrakennus:

- Suihkupuhdistus vähintään asteeseen Sa 2½ (ISO 8501-1) / SP 10 (SSPC).
- Poista pöly, suihkupuhdistusaine ja irtonainen aines.

Huolto ja korjaus

- Paikkapuhdistus väh. PSa 2 (ISO 8501-2) / SP 6 (SSPC).
- Pienemmät alueet voidaan hiekkapuhalluksen sijaan puhdistaa käsin tai sähkötyökaluilla.
- Poista pöly, suihkupuhdistusaine ja irtonainen aines.

Katso lisätietoja Hempelin erillisestä Pinnan esikäsitelyohjeet-julkaisusta.

Levittäminen

Sekoitusuhde

Sekoita hyvin ennen käyttöä.

Ohenne

Hempel's Thinner 08080

Puhdistusaine

Hempel's Thinner 08080

Levitysmenetelmä

Työkalu	Ohennus maks.til.	Käyttöparametristä
Korkeapaineruisku	5%	Suutinpaine: 175 bar [2500 psi] Suositeltu suutin: 0.017-0.021"
Ilmaruisku	15%	Ei oleellinen.
Sivellin	5%	Ei oleellinen.

Jos käytetään sivellin- tai telalevitystä, tarvitaan enemmän kalvoja, jotta saavutetaan eritelty kuivakalvonpaksuus. Ruiskutustiedot ovat ohjeellisia ja voivat muuttua. Paine on esitetty materiaaliämpötilassa 20 °C [68 °F].

Kalvonpaksuus

Erittelyalue	Matala	Korkea	Suosittelaaan
Kalvonpaksuus, kuiva	50 mikronia [2,0 mils]	125 mikronia [4,9 mils]	100 mikronia [3,9 mils]
Kalvonpaksuus, märkä	120 mikronia [4,7 mils]	300 mikronia [12 mils]	230 mikronia [9,1 mils]
Teoreettinen riittoisuus	8,3 m²/L [340 sq ft/US gal]	3,3 m²/L [130 sq ft/US gal]	4,2 m²/L [170 sq ft/US gal]

Tuote voidaan määritellä muuhun kalvonpaksuuteen kuin esitettyyn riippuen käyttötarkoituksesta ja -alueesta. Tämä vaikuttaa riittoisuuteen ja kuivumisaikaan sekä ylimaalausaikeväliin. 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.

Huomautuksia

- Täyden peittävyuden saavuttaminen saattaa vaatia kaksi pintamaalikerrosta.

Hempatex HI-Build 46410

Kuivuminen ja ylimaalaus

Tuoteyhteensopivuus

- Aiempi maalikerros: Ei mitään tai Hempelin teknisten tietojen mukaan.
- Seuraava maalikerros: Ei mitään tai Hempelin teknisten tietojen mukaan.

Kuivumisaika

Pintalämpötila		-10°C [14°F]	0°C [32°F]	20°C [68°F]	40°C [104°F]
Pintakuiva	tuntia	2½	1½	¾	½
Kovakuiva	tuntia	9	4½	1½	1

Määritelty kuivan kalvon paksuus:lle 100 mikronia [3.9 milsi] vakio-olosuhteissa, katso lisätietoja Hempelin tuoteselosteista.

Ylimaalaus

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

Laadun nimi		-10°C [14°F]	0°C [32°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Ilmastorasitus, kohtalainen					
Hempatex HI-Build 46410	Min.	26 t.	12 t.	4 t.	3 t.
	Maks.	Pid.*	Pid.	Pid.	Pid.

Ylimaalausajat ovat ohjeellisia tuotteille, joilla on sama yleiskoostumus. Lue lisää Hempelin teknisistä tiedoista.

Kuivumisolosuhteet

- Jotta ilmoitettu kuivumisaika saavutetaan, on tärkeää ylläpitää riittävää ilmanvaihtoa maalaamisen, kuivumisen ja kovettumisen aikana.

Ylimaalausta koskevia huomautuksia

- Pinnan on oltava kuiva ja puhdas ennen levittämistä.

Muut huomautukset

- Hempatex laadut ovat termoplastisia, siksi pidempi suora paine yli 40°C [104°F] lämpötilassa voi aiheuttaa maalikalvon painumista.
- Hempelin tekniset tiedot ovat etusijalla tuotetietojen antamiin suosituksiin nähden.

Varastointi

Säilymisaika

Ympäristön lämpötila	25°C [77°F]
Tuote	60 kuukautta

Säilymisaika valmistuspäivästä lukien avaamattomassa alkuperäispakkauksissa säilytettynä. Tuotteen laatu on sen jälkeen tarkistettava. Varastointi tavanomaista korkeammassa lämpötilassa saattaa lyhentää säilymisaikaa. Kysy tarvittaessa neuvoa Hempeliiltä.

Varastointiolosuhteet

- Tuote on säilytettävä paikallisen lainsäädännön vaatimusten mukaisesti, enintään 40°C [104°F], suoralta auringonvalolta, sateelta ja lumelta suojattuna.

Hempatex HI-Build 46410

Muut asiakirjat

Lisätietoja on saatavana Hempelin sivustolta
<https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>
 tai Hempelin paikallisella sivustolta:

- Tuotetiedotteen selittävät huomautukset.
- Levitysmenetelmät.
- Pinnan esikäsitely.
- Tuotteen maalausohjeet.

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 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.