

47300: BASE (PERUSTA) 47309: CURING AGENT (KOVETE) 97301

Tuotekuvaus:	HEMPADUR 47300 on kaksikomponenttinen epoksimaali, joka kovettuu kovaksi ja kestäväksi pinnoitteeksi, jolla on hyvä kulutuksen- ja merivedenkestävyys.
Suosittelava käyttö:	Väliepoksimaalina ja epoksipohjamaalina tehokkaissa maalausjärjestelmissä ilmastorasitukseen. HEMPADUR 47300 on tarkoitettu ympärivuotiseen maalaukseen -10°C/14°F lämpötilaan asti ja maalaamoissa kun vaaditaan nopeaa ylimaalausta ja käsittelyä. Kun ylimaalausajat ovat pitkiä, suositellaan tämän tuotteen MIO versiota, sävy 12430. Ota yhteyttä Hempeliin yksityiskohtia varten.
Ominaisuudet:	Erinomaiset ruosteenesto-ominaisuudet ja erittäin hyvä mekaaninen kestävyys. Lyhyt kuivumisaika Kovettuu -10°C/14°F asti.
Käyttölämpötilat:	Maksimi, vain kuiva käyttölämpötila: 120°C/248°F
Sertifikaatit/Hyväksynät:	NORSOK M-501, Ed. 6, system no. 1. yhdenmukainen. ISO 12944-6 C4, C5 mukainen.

Saatavuus: Sisältyy Hempel-ryhmän vakiotuotevalikoimaan. Paikallinen saatavuus sopimuksen mukaan.

TEKNISET TIEDOT:

Sävynumero/Sävy:	12170*/ Vaaleanharmaa
Kiiltoaste:	Puolihihmeä
Kuiva-aine pitoisuus, %:	83 ± 1
Teoreettinen riittävyys:	4.1 m ² /l [164.4 sq.ft./US gallon] - 200 mikronia/8 mils
Leimahduspiste:	25 °C [77 °F]
Ominaispaino:	1.5 kg/litra [12.6 lbs/US gallona]
Kosketuskuiva:	3 tuntia , 20°C/68°F 9 tuntia, 5°C/41°F
Täysin kovettunut:	7 vuorokausi(a) , 20°C/68°F 20 vuorokausi(a) , 5°C/41°F
VOC-pitoisuus:	183 g/l [1.5 lbs/US gallona]
Säilymisaika:	3 vuotta tuotteelle BASE ja 1 vuosi (25 °C) tuotteelle CURING AGENT valmistusajasta alkaen. <i>*muut sävyt tuotevalikoiman mukaan</i>

Ilmoitetut tekniset tiedot ovat nimellisarvoja täyttäen HEMPEL-ryhmän hyväksymät normit.

KÄYTTÖOHJEET:

Versio, sekoitettu tuote:	47300
Sekoitusuhde:	BASE (PERUSTA) 47309: CURING AGENT (KOVETE) 97301 4:1 tilavuuden mukaan
Levitysmenetelmä:	Korkeapaineruisku / Sivellin
Ohenne (enintään, til.):	08450 (5%) / 08450 (maks 20%)
Käyttöaika:	1.5 tuntia , 20°C/68°F
Suosittelu suutin:	0.019 - 0.023 "
Suutinpaine:	250 bar [3625 psi] (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)
Välineiden puhdistus:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610 tai HEMPEL'S THINNER 08450
Kalvonpaksuus, kuiva:	160 mikronia [6.4 mils]
kalvonpaksuus, märkä:	200 mikronia [8 mils]
Ylimaalusaika, vähintään:	Erillisten MAALAUSSOHJEIDEN mukaan.
Ylimaalusaika, enintään:	Erillisten MAALAUSSOHJEIDEN mukaan.

Turvallisuus: Käsittele varoen. Tutustu kaikkiin varoitus- ja turvateksteihin sekä HEMPEL käyttöturvallisuustiedotteisiin ennen käyttöä sekä noudata paikallisia ja kansallisia säädöksiä käytön aikana.

PINNAN ESIKÄSITTELY:

Uusi teräs: Poista öljy ja rasva huolellisesti sopivalla pesuaineella. Poista suolat ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla korkeapaineisella makealla vedellä. Suihkupuhdistus asteeseen Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Käytä väliaikaisena suojana tarvittaessa sopivaa konepajaprimeriä. Puhdista vaurioitunut konepajapohjamaali ja varastoinnista sekä valmistuksesta syntyneet epäpuhtaudet huolellisesti ennen lopullista maalausta. Käytä korjaus- ja paikkamaalaukseen: HEMPADUR 47300.

Korjaus ja huolto: Poista öljy ja rasva huolellisesti sopivalla pesuaineella. Poista suolat ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla korkeapaineisella makealla vedellä. Puhdista vaurioituneet alueet teräsharjauksella asteeseen St 3 (ISO 8501-1:2007) (pienet alueet) tai suihkupuhdistuksella vähintään asteeseen Sa 2, mieluiten Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Parempi pintavalmistelu tehostaa tuotteen suorituskykyä.

Muut pinnat: ota yhteyttä Hempeliin.

MAALAUSSOLOSUHTEET:

Levitä vain kuivalle ja puhtaalle pinnalle lämpötilan ollessa kastepisteen yläpuolella. Näin vältetään kondensaatiolta. Käytä ainoastaan kun maalaus ja kovettuminen voi jatkua lämpötilassa, joka on yli: -10°C/14°F. Maalin oma lämpötila tulisi olla yli: 15°C/59°F. Suljetuissa tiloissa on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta maalauksen ja kuivumisen aikana.

EDELTVÄ KERROS:

Maaluserittelyn mukaan. Kun tuote ohennetaan 25-30 %:iin, sitä voidaan käyttää väliaikaisena primerina, joka edeltää tuotteen täysipainoista käyttöä.

SEURAAVA MAALIKERROS:

Maaluserittelyn mukaan.

Huomautuksia**VOC (TILAVUUS/TILAVUUS) (V/V)**

- EU Direktiivi 2004/42/EC:

Tuote	Kuten toimitettuna	5 til. % ohennus	Raja-arvo II, 2010
4730012170	183 g/l	217 g/l	500 g/l

Muiden sävyjen VOC, katso käyttöturvallisuustiedote.

Sävyt/Sävykestävyys:

Tuotteella on taipumus kellastua levityksen jälkeen. Tällä ei ole vaikutusta suorituskykyyn.

Sääolosuhteet/käyttölämpötilat:

Epoksimaalien luontainen taipumus liutuuntua ulkoilmassa ja herkistyä mekaanisille vaurioille ja kemialliselle rasitukselle korotetuissa lämpötiloissa pätee myös tähän tuotteeseen.

Induktioaika:

Hyvien levitysominaisuuksien helpottamiseksi anna hyvin sekoitetun BASE-tuotteen ja CURING AGENT-tuotteen esireagoida ennen maalausta lämpötilassa, joka on alle: 15°C/59°F.

Yli 30°C/86°F lämpötiloja pitäisi mielellään välttää.

(Katso erilliset MAALAUSSOHJEET)

Kalvonpaksuudet/ohennus:

Myös muita kalvonpaksuuksia voidaan käyttää käyttökohteen ja -tarkoituksen mukaan. Käytetty kalvonpaksuus vaikuttaa riittoisuuteen ja voi vaikuttaa kuivumiseen ja ylimaalausaikaväliin. Yleisimmin käytetty kalvonpaksuus on: 100-250 mikronia/4-8 mils.

Kovete:

Kovete on samaa. Se on tarkoitus ja ei vaikuta maalin laatuun.

Huom:

HEMPADUR 47300 Ainoastaan ammattikäyttöön.

JULKAISIJA:

HEMPEL A/S

4730012170

Tämä tuoteseloste korvaa aiemmin julkaistut.

Katso selitykset, määritelmät ja soveltaminen "Tuoteselosteiden termien selitykset".

Ilmoitetut tiedot, erittelyt, ohjeet ja suositukset perustuvat testituloksiin tai kokemuksiin, jotka on saatu valvotuissa tai tarkkaan määritellyissä olosuhteissa. Tuotteen ostajan ja/tai käyttäjän on itse harkittava tietojen tarkkuus, täydellisyys ja sopivuus kulloisiinkin käyttöolosuhteisiin.

Tuotteiden toimitukseen ja tekniseen palveluun sovelletaan HEMPELIN YLEISIÄ MYYNTI-, TOIMITUS- JA PALVELUEHTOJA, ellei toisin ole kirjallisesti sovittu. YLEISTEN

MYYNITIEHTOJEN ulkopuolisissa tapauksissa valmistaja ja myyjä eivät vastaa tuloksista, loukkaantumisista, välittömästi tai välillisesti tässä suositellusta tai muusta käytöstä aiheutuneesta vahingosta, ja Ostaja ja/tai Käyttäjä luopuvat valitusoikeudestaan ja korvausvaatimuksistaan, myös laiminlyöntitapauksissa.

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta ja ne mitätöityvät viiden vuoden kuluttua julkaisemisesta.