

47150: BASE (PERUSTA) 47159: CURING AGENT (KOVETE) 97432

Tuotekuvaus:	HEMPADUR OBM 47150 on kaksikomponenttinen, paksukalvotyyppinen epoksimaali. Muodostaa kovettuessaan kovan ja vahvan merivettä, mineraaliöljyä, roiskeina petrolin ja vastaavien tuotteiden kestävä pinnan.
Suosittelava käyttö:	Kansien, ylärakenteiden, kylkien, lastiluukkujen ja laivojen lastiruumien huolto- ja korjausmaalaukseen kun työskentely lämpötila on yli 0°C/32°F.
Käyttölämpötilat:	Maksimi, vain kuiva käyttölämpötila: 140°C/284°F
Sertifikaatit/Hyväksynät:	Täyttää Code of Federal Regulations -julkaisun elintarvikelisäaineita koskevan kohdan 175.300 (Title 21) määräykset kuivien elintarvikkeiden kuljetukseen. Konsultoi Hempeliä yksityiskohdista. Testattu soveltuvaksi viljalastin kuljetukseen, Newcastle Occupational Health & Hygiene, Iso-Britannia. Hyväksytty "Low Flame Spread" huonosti palava materiaali kun käytetään osana ennalta määrättyssä maalausjärjestelmässä. Katso lisätietoja varten "Declaration of Conformity" / www.hempel.com .
Saatavuus:	Sisältyy Hempel-ryhmän vakiotuotevalikoimaan. Paikallinen saatavuus sopimuksen mukaan.

TEKNISET TIEDOT:

Sävynumero/Sävy:	11480* / Harmaa.
Kiiltoaste:	Puolihihmeä
Kuiva-aine pitoisuus, %:	55 ± 1
Teoreettinen riittoisuus:	7.3 m ² /l [292.7 sq.ft./US gallon] - 75 mikronia/3 mils
Leimahduspiste:	29 °C [84.2 °F]
Ominaispaino:	1.3 kg/litra [10.9 lbs/US gallona]
Pintakuiva:	45 minuutti(a) 20°C/68°F
Läpikuiva:	3.5 tuntia 20°C/68°F
Täysin kovettunut:	7 vuorokausi(a) 20°C/68°F
VOC-pitoisuus:	425 g/l [3.5 lbs/US gallona]
Säilymisäika:	2 vuotta tuotteelle BASE ja 3 vuotta (25 °C) tuotteelle CURING AGENT valmistusajasta alkaen.

*muut sävyt tuotevalikoiman mukaan

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

KÄYTTÖOHJEET:

Versio, sekoitettu tuote:

47150

Sekoitusuhde:

BASE (PERUSTA) 47159: CURING AGENT (KOVETE) 97432

3 : 1 tilavuuden mukaan

Levitysmenetelmä:

Korkeapaineruisku / Sivellin/Tela

Ohenne (enintään, til.):

08450 (6%) / 08450 (6%) / 08450 (6%)

Käyttöaika (korkeapaineruisku):

5 tuntia 20°C/68°F

Käyttöaika (Sivellin):

8 tuntia 20°C/68°F (sama telalle)

Suosittelu suutin:

0.018 - 0.023 "

Suutinpaine:

250 bar [3625 psi] (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)

Välineiden puhdistus:

HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Kalvonpaksuus, kuiva:

75 mikronia [3 mils] katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla

kalvonpaksuus, märkä:

140 mikronia [5.6 mils]

Ylimaalaus aika, vähintään:

katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla

Ylimaalaus aika, enintään:

katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla

Turvallisuus:

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

Huomautuksia

VOC (TILAVUUS/TILAVUUS) (V/V)
- EU Direktiivi 2004/42/EC:

Tuote	Kuten toimitettuna	5 til. % ohennus	Raja-arvo II, 2010
4715011480	425 g/l	446 g/l	500 g/l

Muiden sävyjen VOC, katso käyttöturvallisuustiedote.

Sääolosuhteet/käyttölämpötilat:

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

Kalvonpaksuudet/ohennus:

Voidaan eritellä muuhun kalvonpaksuuteen kuin esitetty käyttötarkoituksen ja -alueen mukaan. Tämä vaikuttaa riittoisuuteen ja voi vaikuttaa kuivumisaikaan ja ylimaalausväliin. Normaali alue on: 50-125 mikronia/2-5 mils

Ylimaalaus:

Ylimaalausajan aikavälit riippuvat myöhemmistä ilmastorasitusolosuhteista: Mikäli maksimiylimaalausväli on ylittynyt, pinnan karhentaminen on välttämätöntä, kerrosten välisen tarttumisen varmistamiseksi.
Likaantuneessa ympäristössä ollut pinta, on ennen ylimaalausta pestävä huolellisesti korkeapainemakeavesipesulla ja annettava kuivua.

Mahdollinen maalauserittely korvaa kaikki ylimaalausohjeet ja -ajat, jotka mainittu tässä taulukossa.

Ympäristö	Ilmastorasitus, kohtalainen					
Pinnan lämpötila:	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Min.	Maks	Min.	Maks	Min.	Maks
HEMPADUR	36 h	90 d	16 h	90 d	8 h	90 d
HEMPATHANE	36 h	45 d	16 h	20 d	8 h	10 d
Ympäristö	Upotus					
HEMPADUR	54 h	90 d	24 h	60 d	12 h	30 d

NR = Ei suositeltava, Ext. = Pidennetty, None = Ei mitään, m = minuutti (-a), h = tunti (-a), d = päivä (-ä)

Huom:

HEMPADUR OBM 47150 Ainoastaan ammattikäyttöön.

JULKAISIJA:

HEMPEL A/S

4715011480

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 MYYNTIEHTOJEN 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.