

47960: BASE (PERUSTA) 47969: CURING AGENT (KOVETE) 98140

Tuotekuvaus: HEMPADUR 47960 on kaksikomponenttinen, polyamidiadduktikovetteinen paksukalvoepoksimaali, joka yhdistää suhteellisen korkean kuiva-ainepitoisuuden ja nopean kuivumisen. V.O.C. vaatimukset täyttävä. Pidennetyt ylimaalaus aikaominaisuudet. Sisältää sinkkifosfaattia.

Suosittelava käyttö: Pohjamaalina lievissä ja kohtalaisissa ilmasto-olosuhteissa. Väli- ja pintamaalina epoksijärjestelmissä kohtalaisissa ja ankarissa ilmasto-olosuhteissa. Yksikerros epoksipintamaalina eri sävyissä. Voidaan käyttää suoraan kovettuneen sinkkisilikaatti maalin päälle (GALVOSIL tuotteet) tai metalliruiskutetuille pinnoille kuplien muodostumisen vähentämiseksi.

Käyttölämpötilat: Maksimi, vain kuiva käyttölämpötila: 140°C/284°F

Sertifikaatit/Hyväksynät:

Saatavuus: Ei sisälly Hempel Ryhmän vakiovalikoimaan. Saatavuus sopimuksen mukaan.

TEKNISET TIEDOT:

Sävynumero/Sävy: 11480* / Harmaa.
Kiiltoaste: Puolikiiltävä
Kuiva-aine pitoisuus, %: 75 ± 1
Teoreettinen riittoisuus: 6 m²/l [240.6 sq.ft./US gallon] - 125 mikronia/5 mils
Leimahduspiste: 24 °C [75.2 °F]
Ominaispaino: 1 kg/litra [8.3 lbs/US gallona]
Pintakuiva: 1 tuntia 20°C/68°F
Läpukuiva: 3 tuntia 20°C/68°F
Täysin kovettunut: 7 vuorokausi(a) 20°C/68°F
VOC-pitoisuus: 245 g/l [2 lbs/US gallona]
**muut sävyt tuotevalikoiman mukaan*

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

KÄYTTÖOHJEET:

Versio, sekoitettu tuote:

47960

Sekoitusuhde:

BASE (PERUSTA) 47969: CURING AGENT (KOVETE) 98140

5 : 1 tilavuuden mukaan

Levitysmenetelmä:

Korkeapaineruisku / Sivellin

Ohenne (enintään, til.):

käyttötarkoituksen mukaan. Yleensä vähemmän kuin: 5% HEMPEL'S THINNER 08450 (katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla)

Käyttöaika:

1 tuntia 20°C/68°F

Suosittelu suutin:

0.019 - 0.021 "

Suutinpaine:

225 bar [3262.5 psi] (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)

Välineiden puhdistus:

HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Kalvonpaksuus, kuiva:

125 mikronia [5 mils] (katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla)

kalvonpaksuus, märkä:

175 mikronia [7 mils]

Ylimaalaus aika, vähintään:

Maalauserittelyn mukaan.

Ylimaalaus aika, enintään:

Maalauserittelyn 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: Suihkupuhdistus asteeseen Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Käytä väliaikaisena suojana tarvittaessa sopivaa konepajaprimeriä. Puhdista vaurioitunut konepajaprimeri ja varastoinnista sekä valmistuksesta syntyneet epäpuhtaudet huolellisesti ennen lopullista maalausta. Käytä korjaus- ja paikkamaalaukseen: HEMPADUR 47960.		
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: 0°C/32°F. Suositus maalin omalle lämpötilalle: 15-25°C/59-77°F oikeiden levitysominaisuuksien turvaamiseksi. Suljetuissa tiloissa on huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta maalauksen ja kuivumisen aikana. Tarttumisen varmistamiseksi on tärkeää, että pinta on täysin puhdas. Poista öljy, rasva ym. sopivalla pesuaineella.		
EDELtÄVÄ KERROS:	Maaluserittelyn mukaan. Suositellut järjestelmät ovat: Ruiskumetallointi, HEMPADUR ZINC 17360, HEMPEL'S GALVOSIL 15700, HEMPEL'S GALVOSIL 15780.		
SEURAAVA MAALIKERROS:	Ei mikään tai maaluserittelyn mukaan. Suositellut järjestelmät ovat: HEMPATHANE, HEMPAXANE.		
Huomautuksia			
VOC (TILAVUUS/TILAVUUS) (V/V)			
- EU Direktiivi 2004/42/EC:			
	Tuote	Kuten toimitettuna	5 til. % ohennus
	4796011480	245 g/l	275 g/l
			Raja-arvo II, 2010
			500 g/l
	Muiden sävyjen VOC, katso käyttöturvallisuustiedote.		
Sääolosuhteet/käyttölämpötilat:	Epoksimaalien luontainen taipumus liuuntuua ulkoilmassa ja herkistyä mekaanisille vaurioille ja kemialliselle rasitukselle korotetuissa lämpötiloissa pätee myös tähän tuotteeseen. Sävyntuoksia voi esiintyä. Tämä ei vaikuta maalin ruosteensuojausominaisuuksiin. Tämä tuote pitäisi ylimaalata kosmeettisesti kestävämmällä pintamaalilla, jos tarvitaan parempi kiillon- ja sävyntävyys.		
Käyttöohjeet:	Epäsäännölliset pinnat: Erityistä huolellisuutta tulisi noudattaa epäsäännöllisten pintojen maalaamisessa (saumat, kulmat jne.) sillä ylipaksun kalvon maalaaminen voi johtaa maalipinnan halkeiluun näissä kohdin. Liiallinen kalvonpaksuus on tavallisesti 2-3 kertaa paksumpi kuin suositeltu enimmäiskalvonpaksuus. Käyttö sinkkimetallisoiduilla ja sinkkisilikaattipohjustetuilla pinnoilla: On suositeltavaa levittää maalia käyttämällä "harsokalvomenetelmää". Maalaa ohut, ohentamaton kalvo (harsokalvo) ja muutaman minuutin kuluttua toinen kerros erittelyn mukaiseen täyteen kalvonpaksuuteen.		
	Vallitsevien maalausolosuhteiden, kuten lämpötilan, pinnan huokoisuuden ja ruiskutusmenetelmän mukaan tiivistäinekerrosta (ohennettu enintään 30 %) voi käyttää vaihtoehtoisena menetelmänä kuplimisen estämiseen ennen täyden kerroksen maalaamista.		
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: 80-125 mikronia/3.2-5 mils. Oikean ohenteen valinta riippuu käyttöolosuhteista. Normaalisti suositeltu ohenne: HEMPEL'S THINNER 08450. HEMPEL'S THINNER 08700 voidaan käyttää vaihtoehtoisesti paikallisten olosuhteiden mukaan.		
Ylimaalausaikaavälit:	Täysin puhdas pinta on välttämätön kerrosten välisen tarttumisen varmistamiseksi, erityisesti pitkällä ylimaalausaikaaväleillä. Kaikki lika, öljy, rasva ja muut vieraat aineet on poistettava sopivalla puhdistusaineella ja sen jälkeen on tehtävä (korkeapaineinen) makeavesipuhdistus. Suolat on poistettava makeavesipesulla. Pitkäaikaisen rasituksen haurastuttamat pintakerrokset on poistettava. Haurastuneen pintakerroksen poistaminen vesisuihkupuhdistuksella voi myös korvata yllä mainitut puhdistusmenetelmät, mikäli se on suoritettu asianmukaisesti. Kysy lisätietoja HEMPELiltä. Pinnan riittävä puhdistus voidaan tarkistaa tekemällä testimaalaus. Testierä ei kuitenkaan ole lopullinen osoitus maalausjärjestelmän kestävyyydestä.		
Huom:	HEMPADUR 47960 Ainoastaan ammattikäyttöön.		
JULKAISIJA:	HEMPEL A/S		4796011480

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.