

35740: BASE (PERUSTA) 35749: KOVETE 98040

Tuotekuvaus:	HEMPADUR EM 35740 on kaksikomponenttinen epoksinnoite, jolla on erittäin korkea kuiva-ainepitoisuus ja alhainen VOC. Voidaan maalata kosteissa olosuhteissa pinnalle, joka on esikäsitelty huonosti. Käsitellyt pinnat voidaan ottaa nopeasti käyttöön, esim. painolastitankit. Tankit voidaan täyttää 8 tunnin jälkeen.
Suosittelava käyttö:	Pieniin hankaliin korjausmaalauksiin kun olosuhteet ovat haastavat ja esikäsitely on hankalaa. Suunniteltu erityisesti pieniin paikka- ja huoltomaalauksiin vesipainolastitankeissa. HEMPADUR EM 35740 voidaan maalata kostealle pinnalle ja kun ilman suhteellinen kosteus on 100 %. Lähinnä tarkoitettu sivellinlevitykseen.
Ominaisuudet:	Voidaan maalata kosteahkolle pinnalle Nopea käyttöönotto Erittäin korkea kuiva-ainepitoisuus Erittäin alhainen VOC
Käyttölämpötilat:	Maksimi, vain kuiva käyttölämpötila: 120°C/248°F
Sertifikaatit/Hyväksynät:	Testattu soveltuvaksi viljalastin kuljetukseen, Newcastle Occupational Health & Hygiene, Iso-Britannia.
Saatavuus:	Sisältyy Hempel-ryhmän vakiotuotevalikoimaan. Paikallinen saatavuus sopimuksen mukaan.
TEKNISET TIEDOT:	
Sävynumero/Sävy:	47960*/ Vihreä
Kiiltoaste:	Puolikiiltävä (katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla)
Kuiva-aine pitoisuus, %:	97 ± 1
Teoreettinen riittoisuus:	6.5 m ² /l [260.6 sq.ft./US gallon] - 150 mikronia/6 mils
Leimahduspiste:	33 °C [91.4 °F]
Ominaispaino:	1.3 kg/litra [11.1 lbs/US gallona]
Kosketuskuiva:	8 noin tunti(a) 20°C/68°F
Täysin kovettunut:	5 vuorokausi(a) (noin), 20°C/68°F
VOC-pitoisuus:	52 g/l [0.4 lbs/US gallona]
Säilymisäika:	3 vuotta tuotteelle BASE ja 3 vuotta (25 °C) tuotteelle CURING AGENT valmistusajasta alkaen. <i>*muut sävyt tuotevalikoiman mukaan</i>
<i>Ilmoitetut tekniset tiedot ovat nimellisarvoja täyttäen HEMPEL-ryhmän hyväksymät normit.</i>	
KÄYTTÖOHJEET:	
Versio, sekoitettu tuote:	35740
Sekoitusuhde:	BASE (PERUSTA) 35749: KOVETE 98040 2:1 tilavuuden mukaan
Levitysmenetelmä:	Sivellin / Tela (Katso erilliset MAALAUSSOHJEET)
Ohenne (enintään, til.):	Älä ohenna.
Käyttöaika:	1 tuntia 20°C/68°F
Välineiden puhdistus:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Kalvonpaksuus, kuiva:	150 mikronia [6 mils] (Katso erilliset MAALAUSSOHJEET)
kalvonpaksuus, märkä:	175 mikronia [7 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.

PINNAN ESIKÄSITTELY:	<p>Teräs: Poista öljy ja rasva huolellisesti sopivalla pesuaineella. Poista suolat ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla korkeapaineisella makealla vedellä. Mekaaninen puhdistus asteeseen St 3 (ISO 8501-1). Teräsharjaus tai kiekkohionta pinnan materiaalin ja kunnon mukaan. Rosoinen teräs on hiottava laikalla. Pyöristä terävät kulmat. Viereiset alueet on karhennettava kiekkohiomakoneella tai hiekkapaperilla hyvän tartuntapinnan (sis. reunojen ohennus) muodostamiseksi vanhaan kovettuneeseen ehjään maaliin.</p> <p>Alternatively, water jetting to minimum Wa 2.5 (ISO 8501-4) and a flash-rust degree of maximum M (ISO 8501-4) is acceptable.</p>
MAALAUSSOLOSUHTEET:	Käytä ainoastaan kun maalaus ja kovettuminen voi jatkua lämpötilassa, joka on yli: 5°C/41°F Myös pinnan lämpötilan on oltava näiden rajojen yläpuolella.
EDELTVÄ KERROS:	Maaluserittelyn mukaan.
SEURAAVA MAALIKERROS:	Maaluserittelyn mukaan.
Huomautuksia	
Sävyt/Sävykestävyys:	Kiilto riippuu kosteudesta kovettumisen aikana. Laivan painolastitankkien tyypillisessä erittäin suuressa kosteudessa käytön aikainen tulos on puolikiiltävä pinta. Jos kosteus on pientä, pinnasta tulee kiiltävä.
Sääolosuhteet/käyttölämpötilat:	<p>Tuotteella on taipumus kellastua levityksen jälkeen. Tällä ei ole vaikutusta suorituskykyyn.</p> <p>Jos pinnoite altistuu kuivalle lämmölle, se käyttäytyy normaalin epoksin tavoin, eli on herkempi mekaanisille vaurioille ja tummentumiselle.</p> <p>Epoksimaalien luontainen taipumus liuuntuu ulkoilmassa ja herkistyy mekaanisille vaurioille ja kemialliselle rasitukselle korotetuissa lämpötiloissa pätee myös tähän tuotteeseen.</p>
Pinta:	Kovaa rautakarstaa ei voi tehokkaasti poistaa yleisillä käsikäyttöisillä mekaanisilla työkaluilla. Tällaisen karstan jäämät voivat irrota myöhemmässä käytössä ja aiheuttaa jatkohuollon tarpeen. Sama koskee rautaklorideja rosoutumissa – myös niiden voi olettaa edellyttävän jatkotoimia.
Sekoitus:	Sekoita huolellisesti erikseen PERUSTA ja KOVETE ennen kuin ne sekoitetaan keskenään. Sekoita seoasta kunnes tasainen sävy ja seos on saavutettu. Sekoita vain sen verran maalia, joka voidaan käyttää käyttöajan puitteissa.
Käyttöohjeet:	Painolastitankit: Harjaa voimakkaasti, jotta pinnoite tarttuu pintaan ja vesikalvot poistuvat.
Ylimaalaus:	Ylimaalaus aikavälit riippuvat myöhemmistä ilmastorasitusolosuhteista: Mikäli maksimiylimaalausintervalli on ylittynyt, pinnan karhentaminen on välttämätöntä, kerrosten välisen tarttumisen varmistamiseksi.
	Likaantuneessa ympäristössä ollut pinta, on ennen ylimaalausta pestävä huolellisesti korkeapainemakeavesipesulla ja annettava kuivua.

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

Ympäristö	Ilmastorasitus, ankara					
	5°C (41°F)		20°C (68°F)		40°C (104°F)	
	Min.	Maks	Min.	Maks	Min.	Maks
Hempadur	16 h	40 d	2 h	10 d	0.5 h	2.5 d
Hempathane	2 d	8 d	6 h	2 d	1.5 h	12 h
Hempatex	2 d	4 d	6 h	24 h	1.5 h	6 h

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

Huomioi ylimaalausessa:	Jos ylimaalaus/limitys tapahtuu sen jälkeen, kun pinta on altistunut keskiasteisesti painolastivedelle, pinta on puhdistettava erittäin huolellisesti. Hiekkapaperia tai vastaavaa voidaan käyttää.
Huom:	HEMPADUR EM 35740 Ainoastaan ammattikäyttöön.
JULKAISIJA:	HEMPEL A/S 3574047960

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 valtuutetuissa tai tarkkaan määrittelyissä 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.