

35760: BASE (PERUSTA) 35769: CURING AGENT (KOVETE) 98760

Tuotekuvaus:	HEMPADUR 35760 is a solvent-free, two-component, high-build phenolic epoxy paint, which cures to a durable tank lining with very high corrosion protection properties and excellent chemical resistance.
Suosittelava käyttö:	As a tank lining for new and old storage tanks containing oils, fuels, bio fuels and a wide range of chemicals. It can be used in conjunction with fibre glass to form a resilient reinforced tank lining. Please refer to the separate application instructions.
Käyttölämpötilat:	Maksimi, vain kuiva käyttölämpötila: 140°C/284°F Erilaisissa polttoaineissa (esim. diesel, bensiini): 65°C/149°F Märkä käyttölämpötilat, muut nesteet: Konsultoi voimassa olevaa RESISTANCE GUIDE opasta.
Saatavuus:	Sisältyy Hempel-ryhmän vakiotuotevalikoimaan. Paikallinen saatavuus sopimuksen mukaan.

TEKNISET TIEDOT:

Sävynumero/Sävy:	20320 Kerma
Kiiltoaste:	Puolikiiltävä
Kuiva-aine pitoisuus, %:	100
Teoreettinen riittävyys:	3 m ² /l [120.3 sq.ft./US gallon] - 300 mikronia/12 mils
Leimahduspiste:	65 °C [149 °F]
Ominaispaino:	1.3 kg/litra [11.1 lbs/US gallona]
Kosketuskuiva:	9 tuntia 20°C/68°F
Täysin kovettunut:	5 vuorokausi(a) 20°C/68°F
VOC-pitoisuus:	37 g/l [0.3 lbs/US gallona]

**muut sävyt tuotevalikoiman mukaan*

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

KÄYTTÖOHJEET:

Versio, sekoitettu tuote:

Sekoitusuhde:	35760 BASE (PERUSTA) 35769: CURING AGENT (KOVETE) 98760 6.4:3.6 tilavuuden mukaan Sekoita KOVETE ennen kuin se lisätään PERUSTAA. Korkeapaineruisku / Sivellin/Tela
Levitysmenetelmä:	Älä ohenna.
Ohenne (enintään, til.):	40 minuutti(a)
Käyttöaika:	0.019 - 0.025 " (Katso erilliset MAALAUSSOHJEET)
Suosittelu suutin:	250 bar [3625 psi] (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)
Suutinpaine:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Välineiden puhdistus:	250 - 600 mikronia [10 - 24 mils]
Kalvonpaksuus, kuiva:	250 - 600 mikronia [10 - 24 mils]
kalvonpaksuus, märkä:	katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla
Ylimaalaus aika, vähintään:	katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla
Ylimaalaus aika, enintään:	

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 lähes valkometallin asteeseen Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Pintaprofiiliin on vastattava standardia Rugotest No. 3, BN10a, Keane-Tator Comparator 3.0 G/S tai ISO Comparator Rough Medium (G).

Korjaus ja huolto: Poista öljy ja rasva huolellisesti sopivalla pesuaineella. Poista suolat ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla korkeapaineisella makealla vedellä. Poista kaikki ruoste ja irtomateriaali suihkupuhdistuksella tai teräsharjauksella. Muut puhdistusasteet sisältäen mät menettelmät kuten ultra-high-pressure-water-jetting (UHPWJ) ja suihkupuhdistus teräsrakeella ja vedellä voi olla asianmukaista Hempel-erittelyn mukaan. Poista vesi, jäljelle jäänyt suihkupuhdistusaine tai muu liete. Vanhat pinnat, jotka ovat altistuneet suolavedelle tai huomattavat määrät suolaa kuopalle ruostuneilla pinnoilla saattavat edellyttää vesisuihkupuhdistusta, märäsuihkupuhdistusta, vaihtoehtoisesti kuivasuihkupuhdistusta, korkeapainemakeavesipesua, kuivatusta ja lopuksi vielä kuivasuihkupuhdistusta.

Betoni: Poista liukuaine ja muut mahdolliset epäpuhtaudet emulsiopesulla ja sen jälkeen korkeapaineisella makeavesipesulla. Poista vaahtokerros ja irtomainen aines ja käsittele pinta kovaksi, karkeaksi ja yhtenäiseksi mieluiten suihkupuhdistuksella tai mahdollisesti muulla mekaanisella käsittelyllä tai happosyövytyksellä. Tiivistä pinta sopivalla huokoslakalla asianmukaisen maalauserittelyn mukaisesti.

MAALAUSSOLOSUHTEET:

Levitä vain kuivalle ja puhtaalle pinnalle lämpötilan ollessa kastepisteen yläpuolella. Näin vältetään kondensaatiolta. Käytä ainoastaan, kun maalaus ja kuivuminen voivat jatkua lämpötilassa, joka on yli: 10°C/50°F. Maalin oman lämpötilan tulee olla vähintään 15 °C. Maalin lämpötilan purkissa on oltava alle 25°C/77°F. Aloita maalaus välittömästi lyhyen käyttöajan vuoksi. Suljetuissa tiloissa on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta maalauksen ja kuivumisen aikana.

EDELTVÄ KERROS:

Ei mikään tai maalauserittelyn mukaan. Suositellut järjestelmät ovat: HEMPADUR 15590.

SEURAAVA MAALIKERROS:

Ei mitään.

Huomautuksia

Sääolosuhteet/käyttölämpötilat:

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

Käyttöohjeet:

Jos on paljon kuopalle syöpyymiä (esim. vanhojen tankkien pohjat) kannatta ensimmäinen kerros maalata siveltimellä. Seuraavat kerrokset voidaan maalata siveltimellä sekä korkeapaineruiskulla (kuten yllä), jolla varmistetaan epätasaisen/karkean pinnan täysi peitto:

Kalvonpaksuudet/ohennus:

Myös muita kalvonpaksuuksia voidaan käyttää käyttökohteen ja -tarkoituksen mukaan. Käytetty kalvonpaksuus vaikuttaa riittoisuuteen ja voi vaikuttaa kuivumiseen ja ylimaalausajaväliin. Yleisimmin käytetty kalvonpaksuus on: 250-600 mikronia/10-24 mil. Sekoita huolellisesti erikseen PERUSTA ja KOVETE ennen kuin ne sekoitetaan keskenään. Sekoita seosta kunnes tasainen sävy ja seos on saavutettu.

Kovettumisaika ennen tankkien käyttöönottoa:

Tankkeja ei saa ottaa käyttöön ennen kuin maalijärjestelmä on täysin kovettunut - konsultoi CARGO PROTECTION GUIDE opasta ja MAALAUSSOHJEITA.

Ylimaalus:

Ylimaalauksen aikavälit riippuvat myöhemmistä ilmastorasitusolosuhteista: Mikäli maksimiylimaalusaikaväli 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 ylimaalusohjeet ja -ajat, jotka mainittu tässä taulukossa.

Ympäristö	Ilmastorasitus, kohtalainen					
Pinnan lämpötila:	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min.	Maks	Min.	Maks	Min.	Maks
HEMPADUR	40 h	75 d	16 h	30 d	8 h	15 d
Ympäristö	Upotus					
HEMPADUR	40 h	75 d	16 h	30 d	8 h	15 d