

Tuotekuvaus:	HEMPATEX E.V. PRIMER 19151 on maali, joka perustuu erikoishartsiin. Käytetään korkeiden lämpötilojen laitteiden tilapäiseen korroosiosuojaukseen.
Suosittelava käyttö:	Korkean lämpötilan laitteiden tilapäisenä korroosiosuojana varastoinnin ja valmistuksen aikana, kuten esim. putket, piiput, kuumnuskierukat ja lämpimät tuuletuskanavat.
Ominaisuudet:	Maali hajoaa pois kun osat käytössä saavuttavat yli 180°C lämpötilan. Tämä tarkoittaa sitä, että mekaanista maalinpoistoa ei tarvita, ja täten säästää aikaa ja rahaa.
Sertifikaatit/Hyväksynät:	Hyväksytty hitsaustestin DVS-ohjeen 0501 mukaan. (DAST-Richtlinie 006, 20 mikronia/0.8 mils kuivakalvon paksuus)
Saatavuus:	Sisältyy Hempel-ryhmän vakiotuotevalikoimaan. Paikallinen saatavuus sopimuksen mukaan.
TEKNISET TIEDOT:	
Sävynumero/Sävy:	50670/ Punainen
Kiiltoaste:	Himmeä
Kuiva-aine pitoisuus, %:	49 ± 1 (DIN 53219)
Teoreettinen riittoisuus:	8.2 m ² /l [328.8 sq.ft./US gallon] - 60 mikronia/2.4 mils
Leimahduspiste:	38 °C [100.4 °F]
Ominaispaino:	1.6 kg/litra [13 lbs/US gallona]
Kosketuskuiva:	30 minuutti(a) 20°C/68°F
VOC-pitoisuus:	402 g/l [3.3 lbs/US gallona]
Säilymisäika:	3 vuotta 25°C/77°F valmistuspäivästä.
	<i>Ilmoitetut tekniset tiedot ovat nimellisarvoja täyttäen HEMPEL-ryhmän hyväksymät normit.</i>
KÄYTTÖOHJEET:	
Levitysmenetelmä:	Korkeapaineruisku / Sivellin/Tela
Ohenne (enintään, til.):	08080 (5%) / 08080 (5%) / 08080 (5%)
Suosittelu suutin:	0.013 - 0.017 "
Suutinpaine:	130 bar [1885 psi] (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)
Välineiden puhdistus:	HEMPEL'S THINNER 08080
Kalvonpaksuus, kuiva:	60 mikronia [2.4 mils]
kalvonpaksuus, märkä:	125 mikronia [5 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:	Poista öljy ja rasva huolellisesti sopivalla pesuaineella. Poista suolat ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla korkeapaineisella makealla vedellä. Poista pöly ja irtomainen aines suorittamalla suihkupuhdistus, teräsharjaus tai vesisuihkupuhdistus vähintään asteeseen Sa 1, St 2 (ISO 8501:2007), Wa 1 (ISO 8501-4:2006).
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. Suhteellinen enimmäiskosteus: 80%, mieluummin alla 60%. Suljetuissa tiloissa on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta maalauksen ja kuivumisen aikana.
SEURAAVA MAALIKERROS:	Ei mitään.
Huomautuksia	
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: 60 mikronia/2.4 mils - 100 mikronia/4 mils
Ylimaalaus:	Ylimaalausajan väli riippuu myöhemmistä ilmastorasitusolosuhteista: Mikäli maksimiylimaalausajaväli 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					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min.	Maks	Min.	Maks	Min.	Maks
HEMPATEX	7 h	None	4 h	None	3 h	None

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

Huom:	HEMPATEX E.V. PRIMER 19151 Ainoastaan ammattikäyttöön.	
JULKAISIJA:	HEMPEL A/S	1915150670

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.