

Tuotekuvaus:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 on lämpöä kestävä, akryylimodifioitu polysiloksaanimaali. Ilmakuivuva ympäröivässä lämpötilassa.
Suosittelava käyttö:	Kuumien putkistojen, pakoputkien, savupiippujen ja muiden kuumien pintojen pitkäaikaiseen suojaukseen 200 °C/390°F lämpötilaan asti. Kestää hetkellistä altistumista aina 300 °C/572°F lämpötilaan asti. Mikäli lämpötila ylittää 200 °C/390°F pidempiä aikoja, saattaa esiintyä tiettyä värin haalistumista, mikä ei vaikuta tuotteen suojausominaisuuksiin.
Käyttölämpötilat:	Maksimi, vain kuiva käyttölämpötila: 200°C/392°F. Alumiini sävyt: 400°C/752°F.
Saatavuus:	Sisältyy Hempel-ryhmän vakiotuotevalikoimaan. Paikallinen saatavuus sopimuksen mukaan.
TEKNISET TIEDOT:	
Sävynumero/Sävy:	11150* / Vaaleanharmaa
Kiiltoaste:	Puolihihmeä katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla
Kuiva-aine pitoisuus, %:	54 ± 1
Teoreettinen riittoisuus:	21.6 m ² /l [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 mikronia/1 mils
Leimahduspiste:	25 °C [77 °F]
Ominaispaino:	1.4 kg/litra [11.4 lbs/US gallona]
Pintakuiva:	15 minuutti(a) 20°C/68°F
Läpikuiva:	30 minuutti(a) 20°C/68°F
VOC-pitoisuus:	402 g/l [3.3 lbs/US gallona]
Säilymisäika:	2 vuotta (25°C/77°F) valmistuspäivästä. <i>*muut sävyt tuotevalikoiman mukaan</i>
	<i>Ilmoitetut tekniset tiedot ovat nimellisarvoja täyttäen HEMPEL-ryhmän hyväksymät normit.</i>
KÄYTTÖOHJEET:	
Levitysmenetelmä:	Korkeapaineruisku / Ilmaruisku. / Sivellin
Ohenne (enintään, til.):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla
Suositteltu suutin:	0.017 "
Suutinpaine:	125 bar [1812.5 psi] (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)
Välineiden puhdistus:	HEMPEL'S THINNER 08080
Kalvonpaksuus, kuiva:	25 mikronia [1 mils] katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla
kalvonpaksuus, märkä:	50 mikronia [2 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:	Poista öljy ja rasva huolellisesti sopivalla pesuaineella. Poista suolat ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla korkeapaineisella makealla vedellä. Suihkupuhdistus asteeseen Sa 2½ (ISO 8501-1:2007).
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. Suljetuissa tiloissa on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta maalauksen ja kuivumisen aikana.
EDELTVÄ KERROS:	Maaluserittelyn mukaan. Suositellut järjestelmät ovat: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 ja HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
SEURAAVA MAALIKERROS:	Ei mitään.
Huomautuksia	
Sävyt/Sävykestävyys:	Altistuminen lämmölle vähentää kiiltoa.
Sääolosuhteet/käyttölämpötilat:	Ensimmäinen lämpöaltistuminen, ympäröivästä lämpötilasta vaadittuun käyttölämpötilaan, tulisi kestää yhtäjaksoisesti 24 tuntia.
Käyttöohjeet:	Kun maali maalataan sinkkisilikaattipinnoitteiden päälle, saattaa kuplimista esiintyä maalauksen tai ensimmäisen lämmityksen jälkeen. Jotta vältetään kuplimiselta, on suositeltavaa noudattaa seuraavaa menettelyä: Maalaa ohut, ohentamaton kalvo (harsokalvo) ja muutaman minuutin kuluttua toinen kerros erittelyn mukaiseen täyteen kalvonpaksuuteen. Täysin kovettunut: 3 vuorokausi(a) 100°C/212°F 1 vuorokausi(a) 150°C/302°F 2 tuntia 200°C/392°F
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: 25 - 50 mikronia/1 - 2 mils. Ylipaksua maalikalvoa tulee välttää. THINNER 08080 -ohennetta on lisättävä varmistamaan ohut kuivakalvon paksuus.
Sävyt:	Koska alumiinipigmentointi on uniikki, sävy 19000 toimitetaan alhaisemmalla kuiva-ainepitoisuudella tilavuuden mukaan: 29±1%.
Huomioi ylimaaluksessa:	Voidaan ylimaalata, kun täysin kuiva: 24 tuntia 20°C/68°F Likaantuneessa ympäristössä ollut pinta, on ennen ylimaalausta pestävä huolellisesti korkeapainemakeavesipesulla ja annettava kuivua.
Huom:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 Ainoastaan ammattikäyttöön.
JULKAISIJA:	HEMPEL A/S

5694011150

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.