

Beskrivelse:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 er en varmebestandig akrylmodificeret polysiloxane maling. Fordampningstørrende ved normale temperaturer.
Anbefalet brug:	Til langtidsbeskyttelse af varme overflader som rørledninger, udstødningsrør og lignende varme overflader op til 200°C. Modstår kortvarigt op til 300°C. Opvarmet til over 200°C i længere perioder kan der ske en vis misfarvning, der dog ikke har nogen effekt på malingens beskyttende egenskaber.
Driftstemperaturer:	Maks., kun tør eksponering: 200°C. Aluminium kulører: 400°C.
Tilgængelighed:	En del af gruppesortimentet. Lokal tilgængelighed bør bekræftes.
PRODUKTDATA:	
Kulør-nr./farver:	11150* / Lys grå
Udseende:	Halvmat se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Praktisk volumen tørstof, %:	54 ± 1
Teoretisk strækkeevne:	21.6 m ² /l [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 mym
Flammepunkt:	25 °C [77 °F]
Vægtfylde:	1.4 kg/liter [11.4 lbs/US gallon]
Støvtør:	15 minut (minutter) 20°C
Gennem-tør:	30 minut (minutter) 20°C
VOC-indhold:	402 g/l [3.3 lbs/US gallon]
Holdbarhed:	2 år (25°C) fra produktionstidspunktet. <i>*andre kulører i henhold til standardsortiment.</i>
	<i>Produktdata er angivet i henhold til HEMPEL's malingsrecepter og er omfattet af normale fabrikationstolerancer.</i>
PÅFØRINGSDATA:	
Påføringsmetode:	Luftløs sprøjte / Luftsprøjte / Pensel
Fortynder (maks.vol.):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Anbefalet dyse:	0.017 "
Min. dysetryk:	125 bar [1812.5 psi] (Data for luftløs sprøjte er vejledende)
Værktøjsrengøring:	HEMPEL'S THINNER 08080
Tørfilmtykkelse:	25 mym [1 mils] se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Vådfilmtykkelse:	50 mym [2 mils]
Overmalingsinterval, min.:	I henhold til specifikation.
Overmalingsinterval, maks.:	I henhold til specifikation.
Sikkerhed:	Emballagen er forsynet med advarselmærkning, og der henvises til yderligere oplysninger, som findes i sikkerhedsdatablad(e) for produktet(erne).

FORBEHANDLING:	Fjern olie, fedt etc. omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel. Fjern salte og anden forurening ved højtryksspuling med ferskvand. Sandblæsning til Sa 2½ (ISO 8501-1:2007).
PÅFØRINGSBETINGELSER:	Påføres kun på en tør og ren overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondensation. Anvendes kun, hvor påføring og tørring kan foregå ved temperaturer over: 10°C. Sørg for ventilation ved svært tilgængelige områder under påføring og tørring.
FOREGÅENDE MALING:	I henhold til specifikation. Anbefalede systemer er: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 og HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
EFTERFØLGENDE MALING:	Ingen.
BEMÆRKNINGER:	
Farver/farvestabilitet:	Efter eksponering til varme reduceres glansen.
Vejrpåvirkning/driftstemperaturer:	Ved første eksponering til varme skal temperaturstigningen fra omgivende temperatur til den nødvendige driftstemperatur foregå over en periode på 24 timer.
Påføring(er):	Når malingen påføres på zinksilikat, kan der forekomme popning efter påføringen eller efter første opvarmning. For at undgå popning anbefales det at følge proceduren: Et tyndt, ufortyndet lag påføres (mist-coat), og efter et par minutter påføres det næste lag i den fulde, specificerede filmtykkelse Fuldt hærdet: 3 dag(e) 100°C/212°F 1 dag(e) 150°C/302°F 2 time(r) 200°C/392°F
Filmtykkelser/fortynding:	Afhængig af formålet og anvendelsesområde kan der specificeres i andre lagtykkelser. Dette vil ændre strækkeevnen og kan ændre tørretiden og overmalingsintervallet. Normalt specifikationsområde er: 25 - 50 mym/1 - 2 mil. Overdreven lagtykkelse skal undgås. THINNER 08080 skal tilsættes ved påføring for at sikre den lave tørfilmtykkelse.
Kulører:	På grund af aluminium pigmenterings unikke egenskaber, leveres farve 19000 med et reduceret tørstof indhold : 29±1%.
Overmalingsnote:	Kan overmales, når den er gennemtør: 24 time(r) 20°C Før overmaling efter eksponering i forurenede miljø rengøres overfladen grundigt med højtryksspuling med ferskvand og efterfølgende tørring.
Bemærk:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 Kun til professionel brug.
UDGIVET AF:	HEMPEL A/S

5694011150

Nærværende datablad erstatter alle tidligere udgaver. For forklaringer, definitioner og omfang henvises til "Forklaringer til datablade" på www.hempel.com. Data, specifikationer og vejledninger er baseret på laboratorieundersøgelser og praktiske erfaringer under kontrollerede forhold. Nøjagtigheden, fuldstændigheden og relevansen i forhold til de aktuelle forhold under brugen af produkterne må derfor fastlægges specifikt af køber og/eller bruger.

Levering af produkter og teknisk assistance sker i henhold til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser og med mindre anden skriftlig aftale foreligger, påtager sælger sig ikke andre forpligtigelser eller ansvar, end hvad der er givet heri, hvad angår såvel de opnåede resultater som evt. skader og/eller direkte og indirekte tab som følge af brug af vore produkter som anvist eller på anden måde. Ret til ændringer uden varsel forbeholdes.

Gyldighedsperiode 5 år fra udgivelsesdato.