

Beskrivelse:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 er en varmebestandig akryl-modifisert polysiloxan malingt. Maling lufttørker ved normale romtemperaturer.
Anbefalt bruk:	For langtidsbeskyttelse av varme rørgater, eksosrør, skorsteiner og andre varme overflater opptil 200°C/390°F, tåler korttids eksponering opptil 300°C/572°F. Ved oppvarming over 200°C/390°F for lengre perioder vil en viss misfarging forekomme, men dette influerer ikke på produktets beskyttende egenskaper.
Driftstemperaturer:	Maksimum, bare tørr eksponering: 200°C/392°F. Aluminium farger: 400°C/752°F.
Tilgjengelighet :	Inngår i standard sortimentet. Levering i h.h.t. avtale.
PRODUKTDATA:	
Fargenumre/Colours:	11150* / Lys grå
Finish/Glans:	Halvmatt se ANMERKNINGER neste side
Volum tørrstoff, %:	54 ± 1
Teoretisk spreddeevne:	21.6 m ² /l [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Flammepunkt:	25 °C [77 °F]
Spesifikkvekt:	1.4 kg/liter [11.4 pund / US gallon]
Overflate-tørr:	15 minutt(er) 20°C
Gjennom-tørr:	30 minutt(er) 20°C
VOC-innhold:	402 g/l [3.3 pund / US gallon]
Lagerstabilitet:	2 år (25°C/77°F) fra produksjonsdatoen. <i>*andre farger ifølge sortimentslisten.</i>
	<i>De angitte produktdata er nominelle data fastsatt i overensstemmelse med HEMPEL-gruppens godkjente resepter..</i>
PÅFØRINGSDATA:	
Påføringsmetode:	Høytrykkssprøyte / Luftsprøyte / Pensel
Tynner (maks.vol.):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) se ANMERKNINGER neste side
Dysetørrelse:	0.017 "
Dysetrykk:	125 bar [1812.5 psi] (Data for høytrykkssprøyte er veiledende og kan justeres)
Rengjøring av verktøy:	HEMPEL'S THINNER 08080
Tørrfilmtykkelse:	25 mikron [1 mils] se ANMERKNINGER neste side
Våtfilmtykkelse:	50 mikron [2 mils]
Overmalingsintervall, min.:	Ifølge spesifikasjon
Overmalingsintervall, maks.:	Ifølge spesifikasjon
Sikkerhet:	Håndteres med forsiktighet. Før og under bruk; les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje, konsulter produktets HMS-datablad og etterlev alle lokale eller nasjonale sikkerhets bestemmelser.

FORBEHANDLING:	Fjern olje og fett osv. grundig med et egnet rengjøringsmiddel. Fjern salter og andre urenheter ved høytrykksrengjøring med ferskvann. Sandblåsing til Sa 2 ½ (ISO 8501-1:2007).
PÅFØRINGSBETINGELSER:	Må bare påføres på en tørr og ren overflate med en temperatur over duggpunktet for å unngå kondens. Brukes bare når påføring og tørking kan skje ved temperaturer over:10°C. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i små og trange rom under påføring og tørking.
FOREGÅENDE STRØK::	Ifølge spesifikasjon Anbefalte systemer er: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 og HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
ETTERFØLGENDE STRØK:	Ingen.
Anmerkninger:	
Farger/Farge stabilitet	Etter eksponering for varme vil glansen reduseres.
Eksponering/driftstemperatur	Ved den første eksponering for varme må temperaturen økes gradvis over en periode på 24 timer fra romtemperatur til den aktuelle driftstemperaturen.
Påføring(er):	Når maling påføres direkte på sinksilikat kan bobling / "popping" oppstå umiddelbart etter påføringen eller etter første oppvarming. Følgende metode anbefales for å unngå bobling: Et tynt, utynnet strøk (mist coat) påføres og etter noen få minutter, følges opp med et nytt strøk til full spesifisert filmtykkelse. Gjennomherdet: 3 dag(er) 100°C/212°F 1 dag(er) 150°C/302°F 2 time(er) 200°C/392°F
Filmtykkelse/tynning	Kan spesifiseres i andre filmtykkelser enn indikert avhengig av formål og bruksområde. Dette vil forandre spreedeevnen og kan influere på tørketid og overmalingsintervall. Normal området (tørr) er: 25 - 50 mikron/1 - 2 mils. Overdreven filmtykkelse må unngås. THINNER 08080 må tilsettes ved påføring for å sikre den tynne tørrfilmtykkelsen.
Farger:	På grunn av de unike egenskapene til produktets aluminium pigmentering, leveres fargen 19000 med redusert tørrstoffvolum: 29±1%.
Overmalings merknader:	Kan overmales når helt tørr: 24 time(er) 20°C Før overmaling etter eksponering i forurenset miljø må overflaten rengjøres omhyggelig ved høytrykkspyling med ferskvann og deretter få tørke.
Merk:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 Kun til profesjonell bruk.
UTGITT AV:	HEMPEL A/S

5694011150

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.

For definisjoner, forklaringer og utfyllende informasjon henvises til "Forklaringer til produktdatabladene" som er tilgjengelig på www.hempel.com. Data, spesifikasjoner og anbefalinger gitt i dette databladet er basert på laboratorieforsøk eller praktiske erfaringer under kontrollerte og vel definerte forhold. Deres nøyaktighet, fullstendighet og egnethet under de aktuelle bruksforhold av produktet er utelukkende kjøper eller bruker ansvarlig for.

Produktene leveres og all teknisk assistanse skjer i henhold til HEMPEL'S GENERELLE VILKÅR FOR SALG, LEVERING OG SERVICE, med mindre annen skriftlig avtale foreligger. Produsent og selger påtar seg ikke andre forpliktelser eller ansvar enn det som er angitt her, både med hensyn til oppnådde resultater som eventuelle skader og/eller direkte og indirekte tap som følger av bruk av våre produkter som anvist eller på annen måte. Dette produktdatabladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato