

<b>Omschrijving:</b>	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 is een hittebestendige acryl gemodificeerde polysiloxane verf. Droogt aan de lucht bij omgevingstemperaturen.
<b>Aanbevolen gebruik:</b>	Voor de langdurige bescherming van hete pijpleidingen, uitlaatpijpen, schoorstenen en andere warme oppervlakken tot aan 200° C, bestand gedurende een korte periode tegen ca. 300°C. Indien voor een langere periode verwarmd tot boven de 200°C kan een zekere vorm van verkleuring ontstaan, dit heeft geen negatief effect op de beschermende eigenschappen van het product.
<b>Belastingstemperatuur:</b>	Maximaal, alleen droge blootstelling: 200°C/392°F. Aluminium kleuren: 400°C/752°F.
<b>Verkrijgbaarheid:</b>	Maakt deel uit van het assortiment van de Hempel-groep. Lokale verkrijgbaarheid in overleg.
<b>FYSISCHE GEGEVENS:</b>	
Kleur nrs/Kleuren:	11150* / Licht grijs
Uiterlijk:	Half-mat zie OPMERKINGEN overzicht
Volume vast in %:	54 ± 1
Theoretisch rendement:	21.6 m²/l [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Vlampunt:	25 °C [77 °F]
Soortgelijk gewicht:	1.4 kg/liter [11.4 lbs/US gallon]
Stof-droog:	15 minuut/minuten 20°C
Volledig-droog:	30 minuut/minuten 20°C
VOS-gehalte:	402 g/l [3.3 lbs/US gallon]
Houdbaarheid:	2 jaar (25°C/77°F) vanaf productiedatum. <i>* andere kleuren verkrijgbaar volgens assortiments lijst.</i>
<i>De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL GROUP.</i>	
<b>INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:</b>	
Applicatie methode:	Airless spuit / Luchtspruit / Kwast
Verdunner (max.vol.):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) zie OPMERKINGEN overzicht
Spuishopening:	0.017 "
Spuitedruk:	125 bar [1812.5 psi] (Gegevens voor Airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)
Reiniging gereedschap:	HEMPEL'S THINNER 08080
Geadviseerde laagdikte, droog:	25 micron [1 mils] zie OPMERKINGEN overzicht
Geadviseerde laagdikte, nat:	50 micron [2 mils]
Overschildertijd, min:	Volgens specificatie.
Overschildertijd, max:	Volgens specificatie.
<b>Veiligheid:</b>	Voorzichtigheid is geboden. Voor en tijdens gebruik houdt u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verblikken, raadpleeg Hempel's Safety Data Sheets en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften.

Voorbehandeling oppervlak:	Verwijder olie en vet etc. grondig met geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water onder hoge druk. Gritstralen tot Sa 2½ (ISO 8501-1:2007).
APPLICATIE CONDITIES:	Alleen aanbrengen op een droog en schoon oppervlak met een temperatuur boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Alleen toepassen wanneer aanbrengen en drogen kan geschieden bij temperaturen boven: 10°C. Zorg in gesloten ruimtes voor een goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.
VOORAFGAANDE LAAG:	Volgens specificatie. Aanbevolen systemen zijn: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 en HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
VOLGENDE LAAG:	Geen.
Opmerkingen:	
Kleuren/Kleuren stabiliteit:	Na blootstelling aan hoge temperaturen neemt de glans af.
Verwerking/belastingtemperatuur:	Bij de eerste blootstelling aan hitte dient de temperatuur verhoogt te worden van omgevingstemperatuur tot de gewenste belastingtemperatuur in een tijdspanne van 24 uur.
Applicatie(s):	Als de verf wordt aangebracht op zinksilicaatcoatings, kan er na de applicatie of na de eerste blootstelling aan hitte blaasvorming optreden. Om blaasvorming te voorkomen, wordt de volgende procedure aangeraden: Er wordt een dunne, onverdunde laag aangebracht (de nevellaag) en na een paar minuten wordt een tweede laag aangebracht in de volledige gespecificeerde laagdikte. Volledig uitgehard: 3 dag(en) 100°C/212°F 1 dag(en) 150°C/302°F 2 uur 200°C/392°F
Laagdiktes/verdunding:	Kan, afhankelijk van doel en gebruiksomgeving, in een andere laagdikte dan aangegeven worden toegepast. Hierdoor wordt het rendement anders en kunnen de droogtijd en overschildertijd veranderen. Gebruikelijke droge laagdikte: 25 - 50 micron/1 - 2 mils. Te dikke lagen moeten worden vermeden. THINNER 08080 moet worden toegevoegd bij applicatie om de lage droge-laagdikte te verkrijgen.
Kleuren:	Het unieke karakter van de aluminium pigmentatie, wordt kleur 19000 geleverd met een verminderde volume gehalte aan vaste stoffen: 29±1%.
Opmerking overschilderen:	Kan worden overgeschilderd als het volledig is opgedroogd: 24 uur 20°C Na blootstelling in een vervuilde omgeving het oppervlak grondig reinigen door het schoon te spuiten met zoet water onder hoge druk en laten drogen voor met overschilderen wordt begonnen.
Nota:	<b>HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 Uitsluitend voor professioneel gebruik.</b>
UITGAVE:	HEMPEL A/S

5694011150

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. Zie voor toelichting, definities en strekking de "Explanatory Notes" beschikbaar op [www.hempel.com](http://www.hempel.com). De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen slechts een weerslag van testresultaten en ervaringen die werden verkregen, respectievelijk opgedaan onder gecontroleerde of speciaal gecreëerde omstandigheden. Dat deze gegevens onder de feitelijke omstandigheden van de gewenste toepassing van de hierin beschreven Producten juist, volledig en toepasselijk zijn, wordt niet gegarandeerd. Het is uitsluitend aan de koper en/of gebruiker om dat te bepalen. Op alle leveringen van producten en alle verleende technische ondersteuning zijn HEMPEL's ALGEMENE VOORWAARDEN VOOR VERKOOP, LEVERING EN DIENSTVERLENING van toepassing, tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen. Behoudens het gestelde in voornoemde ALGEMENE VOORWAARDEN aanvaarden de fabrikant en verkoper geen enkele aansprakelijkheid, en ziet de koper en/of gebruiker af van het instellen van eisen met betrekking tot enige vorm van aansprakelijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot nalatigheid, voor de behaalde resultaten, verwondingen, directe schade of gevolgschade of verliezen ten gevolge van het gebruik van de producten zoals hierboven, op de achterzijde of anderszins wordt aanbevolen. Kenmerkenbladen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vervallen automatisch vijf jaar na datum van uitgifte.