

Beskrivning:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 är en värmebeständig, aluminiumpigmenterad akrylmodifierad polysiloxanfärg. Lufttorkande vid normal utomhustemperatur.
Rekommenderad användning:	För långvarigt skydd av ledningar, rörledningar, rör, avgasrör och andra heta ytor upp till 200°C/390°F. Resistent mot tillfälliga temperaturer upp till upp till 300°C/572°F. Vid exponering för temperaturer över upp till 200°C, under längre tid kan missfärgning uppstå, detta är enbart en kosmetisk effekt som inte påverkar den skyddande egenskapen.
Driftstemperatur:	Maximum, endast torr exponering: 200°C/392°F. Aluminium kulörer: 400°C/752°F.
Tillgänglighet:	Ingår i standardsortiment. Lokal tillgänglighet enligt avtal.
FYSIKALISKA DATA:	
Kulörnr./Kulörer:	11150* / Ljusgrå
Glans:	Halvmatt se ANMÄRKNINGAR på nästa sida
Volymtorrhalt, %:	54 ± 1
Teoretisk sträckförmåga:	21.6 m ² /l [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 mikron/1 mil
Flampunkt:	25 °C [77 °F]
Specifik vikt:	1.4 kg/liter [11.4 lbs/US gallon]
Yttorr:	15 minut eller minuter 20°C/68°F
Genomtorr:	30 minut eller minuter 20°C/68°F
VOC innehåll:	402 g/l [3.3 lbs/US gallon]
Lagringstid:	2 år (25°C/77°F) från produktionstidpunkten. <i>*övriga kulörer i enlighet med sortimentslista.</i>
<i>Angivna fysikaliska data är nominella i enlighet med Hempel koncernens godkända formuleringar.</i>	
APPLICERINGSANVISNINGAR:	
Applikeringsmetod:	Högtrycksspruta / Luftsprutning / Pensel
Förtunning (max.vol.):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) se ANMÄRKNINGAR på nästa sida
Munstycksstorlek:	0.017 "
Munstycksstryck:	125 bar [1812.5 psi] (Data för högtryckssprutning är vägledande och kan kräva justering)
Rengöring av verktyg:	HEMPEL'S THINNER 08080
Indikerad filmtjocklek, torr:	25 mikron [1 mils] se ANMÄRKNINGAR på nästa sida
Indikerad filmtjocklek, våt:	50 mikron [2 mils]
Övermålningsintervall, min:	I enlighet med specifikation.
Övermålningsintervall, max:	I enlighet med specifikation.
Säkerhet:	Hantera försiktigt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Läs HEMPELs säkerhetsdatablad gällande material samt följ lokala och nationella säkerhetsbestämmelser.

FÖRBEHANDLING:	Avlägsna olja och fett osv. grundligt med ett lämpligt rengöringsmedel. Avlägsna salt och andra föroreningar genom högttrycksrengöring med färskvatten. Blåstring till Sa 2½ (ISO 8501-1:2007).
APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN:	Applicera bara på en torr och ren yta med en temperatur över daggpunkten för att undvika kondensbildning. Används endast då applicering och torkning kan ske i temperaturer över: 10°C/50°F. I slutna utrymmen börj för fullgod ventilation under applicering och torktid.
FÖREGÅENDE SKIKT:	I enlighet med specifikation. Rekommenderade system är: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 och HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
EFTERFÖLJANDE SKIKT:	Inga.
Anmärkning:	
Kulörer/Kulörstabilitet:	Efter exponering för värme reduceras glansen.
Väderexponering/driftstemperatur:	Vid den första exponeringen för värme måste temperaturhöjningen ske succesivt under en period av 24 timmar.
Applicering(ar):	När färgen appliceras på zinksilikatfärg kan blåsbildning, popping, ske efter applicering eller den första upphettningen. Vi rekommenderar att följande rutin följs för att undvika blåsbildning: Ett tunnt, oförtunnat skikt, appliceras (mist coat) och efter några minuter appliceras ett andra skikt till full specificerad filmtjocklek. Fullt härdad: 3 dag eller dagar 100°C/212°F 1 dag eller dagar 150°C/302°F 2 timme eller timmar 200°C/392°F
Filmtjocklek/spädning:	Kan specificeras i annan filmtjocklek beroende på syfte och användningsområde. Detta påverkar sträckförmåga och kan påverka torktid och övermålningsintervaller. Normal filmtjockleksintervall är: 25 - 50 mikron/1 - 2 mil. Alltför hög filmtjocklek skall undvikas. THINNER 08080 måste tillsättas vid applicering för att säkra låg torr filmtjocklek.
Kulörer:	Beroende på den unika aluminiumpigmenteringen, levereras kulör 19000 med ett reducerat volymtorrhalt innehåll: 29±1%.
Övermålningsanmärkning:	Kan övermålas när färgen är fullständigt torr: 24 timme eller timmar 20°C/68°F Före övermålning efter exponering i förorenad atmosfär skall ytan rengöras genom högttryckstvättning med färskvatten och torka.
Anmärkning:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 är enbart för yrkesmässig användning.
UTGIVEN AV:	HEMPEL A/S

5694011150

Detta Produktdatablad ersätter tidigare utgåvor.

För definitioner och omfattning hänvisas till Förklaringar till Produktdatablad. Data, specifikationer, vägledningar och rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad representerar endast testresultat och erfarenheter gjorda under kontrollerade förhållanden eller speciellt definierade förhållanden. Deras korrekthet, fullständighet och/eller applicerbarhet i de aktuella förhållandena, och den enskilda användningen av produkten, måste slutligen avgöras av Köparen/Användaren ensam.

Produkter levereras och teknisk rådgivning lämnas i enlighet med villkor angivna i HEMPEL'S GENERAL CONDITIONS OF SALE, DELIVERY AND SERVICE, om inte annat skriftligen avtalats. Tillverkare och Säljare avstår sig, och Köpare och/eller Användare avstår från rätten till, alla krav på ansvar, inkluderande men inte begränsat till underlåtenhet, utanför vad som anges i GENERAL CONDITIONS avseende resultat, skada, direkta eller indirekta förluster som orsakas av användandet av Produkter och/eller rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad/Appliceringsinstruktion. Produktdatablad uppdateras utan föregående meddelande och upphör att gälla fem år efter utfärdande datum.