

Beskrivning:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 är en oljelackbaserad, generell aluminiumfärg med god värmebeständighet och ljusreflektion.
Rekommenderad användning:	För skydd av varma ledningar, rörledningar, rör, avgasrör, fartygsskorstenar och andra heta ytor med topptemperaturer upp till 250°C/482°F och permanenta temperaturer upp till 200°C/392°F. Som in- och utvändigt täckfärg på stål och trä i mild till måttlig korrosiv miljö, då en aluminiumyta eller ljusreflekterande yta önskas.
Driftstemperatur:	Maximum, endast torr exponering: 200°C/392°F, (topp) 250°C/482°F
Certifikat/Godkännanden:	Testad enligt "section 175.300 of the Code of Federal Regulations Title 21 - Dry Foodstuff" (torra livsmedel). Kontakta Hempel för detaljer. Testad som ofarlig för spannmålsbaser av Newcastle Occupational Health & Hygiene, England. Överensstämmer med EU Directive 2004/42/EC: underkategori i.
Tillgänglighet:	Ingår i standardsortiment. Lokal tillgänglighet enligt avtal.
FYSIKALISKA DATA:	
Kulörnr./Kulörer:	19000 / Aluminium
Glans:	Blank se ANMÄRKNINGAR på nästa sida
Volymtorrhalt, %:	38 ± 1
Teoretisk sträckförmåga:	15.2 m²/l [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 mikron/1 mil
Flampunkt:	38 °C [100.4 °F]
Specifik vikt:	0.9 kg/liter [7.8 lbs/US gallon]
Yttorr:	1 timme 20°C/68°F
Genomtorr:	3.5 timme eller timmar 20°C/68°F
VOC innehåll:	505 g/l [4.2 lbs/US gallon]
Lagringstid:	5 år (25°C/77°F) från produktionstidpunkten. <i>Angivna fysikaliska data är nominella i enlighet med Hempel koncernens godkända formuleringar.</i>
APPLICERINGSANVISNINGAR:	
Appliceringsmetod:	Högtrycksspruta / Luftsprutning / Pensel
Förtunning (max.vol.):	Spädning skall inte ske. se ANMÄRKNINGAR på nästa sida
Munstycksstorlek:	0.017 "
Munstyckstryck:	100 bar [1450 psi] (Data för högtryckssprutning är vägledande och kan kräva justering)
Rengöring av verktyg:	HEMPEL'S THINNER 08080
Indikerad filmtjocklek, torr:	25 mikron [1 mils]
Indikerad filmtjocklek, våt:	75 mikron [3 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:	Nytt stål: Avlägsna olja och fett osv. grundligt med ett lämpligt rengöringsmedel. Avlägsna salt och andra föroreningar genom högtrycksrengöring med färskvatten. Maskinslipning till St 3 eller blästring till Sa 2 (ISO 8501-1:2007). Reparation och underhåll: Avlägsna olja och fett osv. grundligt med ett lämpligt rengöringsmedel. Avlägsna salt och andra föroreningar genom högtrycksrengöring med färskvatten. Avlägsna all rost och löst material genom blästring eller maskinslipning. Torka bort rester.
APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN:	Applicera bara på en torr och ren yta med en temperatur över daggpunkten för att undvika kondensbildning. I slutna utrymmen sörj för fullgod ventilation under applicering och torktid.
FÖREGÅENDE SKIKT:	Stålytans temperatur: under 120°C/248°F HEMPALIN PRIMER. 120-200°C/248-390°F självgrundande.
EFTERFÖLJANDE SKIKT:	Inga.
Anmärkningar	
Kulörer/Kulörstabilitet:	Har en tendens att gulna efter applicering. Detta har ingen effekt på prestandan och påverkar inte heller täckfärg som appliceras.
Applicering(ar):	Sprutapplicering rekommenderas. Om appliceringen utförs med pensel ska en platt pensel som inte är mer än 10 cm bred användas. Spädning skall inte ske. Efter det att färgen applicerats skall efterslätning ske med lätta penseldrag i enbart en riktning. Om färgen bearbetas alltför mycket med pensel eller roller kommer finishen att bli ojämn, gråaktig och utan lyster. Denna effekt är enbart kosmetisk och påverkar inte de skyddande egenskaperna. Glans: Vid höga temperaturer förlorar färgen sin lyster och blir gråaktig. Detta är enbart en kosmetisk effekt och påverkar inte de skyddande egenskaperna.
Anmärkning:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 Enbart för yrkesmässig användning.
UTGIVEN AV:	HEMPEL A/S

5157019000

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 avsägar 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.