

Beskrivelse:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 er en olielakbaseret aluminiumsmaling med god varmebestandighed og godt lys refleksion.
Anbefalet brug:	Til beskyttelse af varme rørledninger, udstødningsrør, skorstene og andre varme overflader op til peak temperaturer på 250 °C og op til permanente temperaturer på 200 °C. Som slutstrygning på stål og træværk udvendigt og indvendigt i mild til moderat korrosivt miljø, hvor der ønskes en aluminium overflade eller lys refleksion.
Driftstemperaturer:	Maks., kun tør eksponering: 200°C, (top) 250°C/482°F
Certifikater/Godkendelser:	Testet i henhold til § 175.300 i Code of Federal Regulations Afsnit 21 - Tør Levningsmiddel. Kontakt Hempel for detaljer. Testet for evt. skadelig virkning på kornlaster ved Newcastle Occupational Health & Hygiene, Storbritannien. I overensstemmelse med EU-direktiv 2004/42/EC: underkategori i.
Tilgængelighed:	En del af gruppesortimentet. Lokal tilgængelighed bør bekræftes.
PRODUKTDATA:	
Kulør-nr./farver:	19000 / Aluminium
Udseende:	Blank se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Praktisk volumen tørstof, %:	38 ± 1
Teoretisk strækkeevne:	15.2 m ² /l [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 mym
Flammepunkt:	38 °C [100.4 °F]
Vægtfylde:	0.9 kg/liter [7.8 lbs/US gallon]
Støvtør:	1 time 20°C
Gennem-tør:	3.5 time(r) 20°C
VOC-indhold:	505 g/l [4.2 lbs/US gallon]
Holdbarhed:	5 år (25°C) fra produktionstidspunktet. <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.):	Må ikke fortyndes. se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Anbefalet dyse:	0.017 "
Min. dysetryk:	100 bar [1450 psi] (Data for luftløs sprøjte er vejledende)
Værktøjsrengøring:	HEMPEL'S THINNER 08080
Tørfilmtykkelse:	25 mym [1 mils]
Vådfilmtykkelse:	75 mym [3 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:	Nyt stål: Fjern olie, fedt etc. omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel. Fjern salte og anden forurening ved højtryksspuling med ferskvand. Mekanisk afrensning til St 3 eller sandblæsning til Sa 2 (ISO 8501-1:2007). Reparation og vedligeholdelse: Fjern olie, fedt etc. omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel. Fjern salte og anden forurening ved højtryksspuling med ferskvand. Al rust og løst materiale fjernes ved sandblæsning eller mekanisk afrensning. Fjern støv.
PÅFØRINGSBETINGELSER:	Påføres kun på en tør og ren overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondensation. Sørg for ventilation ved svært tilgængelige områder under påføring og tørring.
FOREGÅENDE MALING:	Ståloverfladetemperatur: under 120°C HEMPALIN PRIMER. 120-200°C selvprimet.
EFTERFØLGENDE MALING:	Ingen.
BEMÆRKNINGER:	
Farver/farvestabilitet:	Har en tendens til at gulne efter påføring. Dette har ingen indflydelse på resultatet, ligesom gulningen heller ikke påvirker den efterfølgende slutstrykning.
Påføring(er):	Sprøjtepåføring anbefales. Ved påføring med pensel anvendes en flad pensel, der ikke er mere end 10 cm bred. Må ikke fortyndes. Når malingen er fordelt, skal den stryges ud med lette strøg i samme retning. Hvis malingen bearbejdes for meget med pensel eller rulle, bliver den stribet og grålig, og mister sin glans. Denne effekt er udelukkende kosmetisk, og har ingen betydning for de beskyttende egenskaber. Udseende: Ved høje temperaturer bliver malingen grålig og mister glansen. Denne effekt er udelukkende kosmetisk, og har ingen betydning for de beskyttende egenskaber.
Bemærk:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 Kun til professionel brug.
UDGIVET AF:	HEMPEL A/S

5157019000

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.