

Beskrivelse:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 er en allsidig oleoharpiks-basert aluminiumsmaling med god varmetoleranse og god lysrefleksjon.
Anbefalt bruk:	For beskyttelse av varme rør-ledninger, eksosrør, skorsteinsrør og andre varme flater med permanente temperatur opp til 200°C/392°F, og evt. svigninger opp til maks 250°C/482°F. Som et toppstrøk på stål og treverk, innvendig og utvendig, i mildt til moderat korrosivt miljø der det ønskes en aluminiumsoverflate eller en flate med god lysrefleksjon.
Driftstemperaturer:	Maksimum, bare tørr eksponering: 200°C/392°F, (topp) 250°C/482°F
Sertifikater/Godkjennelser:	Testet i henhold til seksjon 175.300 i "the Code of Federal Regulations" Tittel 21 - Tørre Matvarer. Konsulter Hempel for detaljer. Testet som ikke-forurensende for kornlaster ved Newcastle Occupational Health & Hygiene, Great Britain. Samsvarer med EU Directive 2004/42/EC: underkategori i
Tilgjengelighet :	Inngår i standard sortimentet. Levering i h.h.t. avtale.
PRODUKTDATA:	
Fargenumre/Colours:	19000 / Aluminium
Finish/Glans:	blank se ANMERKNINGER neste side
Volum tørrstoff, %:	38 ± 1
Teoretisk spredeevne:	15.2 m²/l [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Flammepunkt:	38 °C [100.4 °F]
Spesifikkvekt:	0.9 kg/liter [7.8 pund / US gallon]
Overflate-tørr:	1 hour 20°C
Gjennom-tørr:	3.5 time(er) 20°C
VOC-innhold:	505 g/l [4.2 pund / US gallon]
Lagerstabilitet:	5 år (25°C/77°F) fra produksjonsdatoen. <i>De angitte produktdata er nominelle data fastsatt i overensstemmelse med HEMPEL-gruppens godkjente resepter..</i>
PÅFØRINGSDATA:	
Påføringsmetode:	Høytrykkssprøyte / Luftsprøyte / Pensel
Tynner (maks.vol.):	Må ikke tynnes se ANMERKNINGER neste side
Dysetørrelse:	0.017 "
Dysetrykk:	100 bar [1450 psi] (Data for høytrykkssprøyte er veiledende og kan justeres)
Rengjøring av verktøy:	HEMPEL'S THINNER 08080
Tørrfilmtykkelse:	25 mikron [1 mils]
Våtfilmtykkelse:	75 mikron [3 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:	Nytt stål: Fjern olje og fett osv. grundig med et egnet rengjøringsmiddel. Fjern salter og andre urenheter ved høytrykksrengjøring med ferskvann. Rengjøring med mekanisk verktøy til St 3 eller sandblåsing til Sa 2 (ISO 8501-1:2007). Reparasjon og vedlikehold: Fjern olje og fett osv. grundig med et egnet rengjøringsmiddel. Fjern salter og andre urenheter ved høytrykksrengjøring med ferskvann. Fjern all rust og løst materiale ved hjelp av sandblåsing eller rengjøring med mekanisk verktøy. Fjern støv osv.
PÅFØRINGSBETINGELSER:	Må bare påføres på en tørr og ren overflate med en temperatur over duggpunktet for å unngå kondens. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i små og trange rom under påføring og tørking.
FOREGÅENDE STRØK::	Ståloverflatetemperatur: under 120°C/248°F HEMPALIN PRIMER. 120-200°C/248-390°F selvgrunnet.
ETTERFØLGENDE STRØK:	Ingen.
Anmerkninger:	
Farger/Farge stabilitet	Har en tendens til å gulne etter påføring. Dette er kun en kosmetisk effekt og har ingen innvirkning på kvaliteten.
Påføring(er):	Sprøytepåføring anbefales. Ved påføring med pensel må det brukes en flat pensel som ikke er over 10 cm bred. Må ikke tynnes Etter at malingen har blitt fordelt, gattes den med lette strøk i en og samme retning.. Hvis malingen spres for mye utover med rulle eller kost, vil flaten bli stripet, gråskjoldet og miste sin glans. Denne effekten er kun kosmetisk og har ingen innvirkning på de beskyttende egenskaper. Finish/Glans: Ved høye temperaturer vil malingen bli gråaktig og miste glans. Denne forandringen er kun kosmetisk og har ingen effekt på produktets beskyttende egenskaper.
Merk:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 Kun til profesjonell bruk.
UTGITT AV:	HEMPEL A/S

5157019000

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