

<b>Omschrijving:</b>	HEMPEL'S SILVIUM 51570 is een aluminium verf met oleohars voor algemene gebruik met goede hittebestendigheid en goede licht reflectie.
<b>Aanbevolen gebruik:</b>	Voor bescherming van hete pijpleidingen, uitlaatpijpen, rook kanalen en andere hete oppervlakken tot aan een piek temperatuur van 250° C / 482° F en tot aan permanente temperaturen van 200° C / 392° F. Als eindlaag op staal en houtwerk uitwendig en inwendig in milde tot matig corrosieve omgeving waar een aluminium oppervlak of licht reflectie is gewenst.
<b>Belastingtemperatuur:</b>	Maximaal, alleen droge blootstelling: 200°C/392°F, (piek) 250°C/482°F
<b>Certificaten/Goedkeuringen:</b>	Getest volgens sectie 175.300 of the Code of Federal Regulations Title 21 - Droge Levensmiddelen. Neem contact op met Hempel voor verdere details. Volgens tests van het Newcastle Occupational Health & Hygiene in Groot-Brittannië geen verontreinigende werking op graanladingen. Voldoet aan EU Richtlijn 2004/42/EC: subcategory i.
<b>Verkrijgbaarheid:</b>	Maakt deel uit van het assortiment van de Hempel-groep. Lokale verkrijgbaarheid in overleg.
<b>FYSISCHE GEGEVENS:</b>	
Kleur nrs/Kleuren:	19000 / Aluminium
Uiterlijk:	glanzend zie OPMERKINGEN overzicht
Volume vast in %:	38 ± 1
Theoretisch rendement:	15.2 m²/l [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Vlampunt:	38 °C [100.4 °F]
Soortgelijk gewicht:	0.9 kg/liter [7.8 lbs/US gallon]
Stof-droog:	1 hour 20°C
Volledig-droog:	3.5 uur 20°C
VOS-gehalte:	505 g/l [4.2 lbs/US gallon]
Houdbaarheid:	5 jaar (25°C/77°F) vanaf productiedatum. <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 / Luchtspuit / Kwast
Verdunner (max.vol.):	Niet verdunnen. zie OPMERKINGEN overzicht
Spuitopening:	0.017 "
Spuitdruk:	100 bar [1450 psi] (Gegevens voor Airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)
Reiniging gereedschap:	HEMPEL'S THINNER 08080
Geadviseerde laagdikte, droog:	25 micron [1 mils]
Geadviseerde laagdikte, nat:	75 micron [3 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:	<b>Nieuw staal:</b> Verwijder olie en vet etc. grondig met geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water onder hoge druk. Mechanische ontroesting tot St 3 of gritstralen tot Sa 2 (ISO 8501-1:2007). <b>Reparatie en onderhoud:</b> Verwijder olie en vet etc. grondig met geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water onder hoge druk. Verwijder roest en loszittend materiaal door gritstralen of mechanische ontroesting. Verwijder de resten.
APPLICATIE CONDITIES:	Alleen aanbrengen op een droog en schoon oppervlak met een temperatuur boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Zorg in gesloten ruimtes voor een goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.
VOORAFGAANDE LAAG:	Temperatuur staaloppervlak: onder 120°C/248°F HEMPALIN PRIMER. 120-200°C/248-390°F zelf-geprimed.
VOLGENDE LAAG:	Geen.
Opmerkingen:	
Kleuren/Kleuren stabiliteit:	Heeft de neiging te vergelen na applicatie. Dit heeft geen invloed op de prestatie evenmin heeft de vergeling gevolgen voor elk aan te brengen toplaag.
Applicatie(s):	Applicatie met de spuit wordt aanbevolen. Gebruik bij applicatie met kwast een platte kwast die niet breder is dan 10 cm. Niet verdunnen. Nadat de verf is aangebracht, moet hij met lichte streken, in één richting worden uitgestreken.. Als de verf te lang met de kwast of roller wordt bewerkt, wordt hij streperig en grijsig en verliest zijn glans. Dit effect is alleen van invloed op het uiterlijk en heeft geen gevolgen voor de beschermende eigenschappen. Uiterlijk: Bij hoge temperaturen wordt de verf grijsig en verliest zijn glans. Dit effect is alleen van invloed op het uiterlijk en heeft geen gevolgen voor de beschermende eigenschappen.
Nota:	<b>HEMPEL'S SILVIUM 51570 Uitsluitend voor professioneel gebruik.</b>
UITGAVE:	HEMPEL A/S

5157019000

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.