



Product Data

HEMPEL'S SILVIUM * 51570

OMSCHRIJVING

HEMPEL'S SILVIUM 51570 is een algemeen toepasbare aluminiumverf met een goede lichtreflectie op basis van oliehoudende harsen.

Bestand tegen temperaturen tot 200°C.

TOEPASSING

Als afwerklaag op staal en houtwerk buiten en binnen in mild tot matig corrosieve omgevingen waar een aluminiumoppervlak of lichtreflectie gewenst is en/of voor matig warme oppervlakken.

VERKRIJGBAARHEID

In overleg.

Fysische gegevens

Uiterlijk	Glanzend
Kleuren	aluminium
Kleur Nummers	19000
Volume vast	38 ± 1 %
Theoretisch rendement	15,2
Vlampunt	38
Soortelijk gewicht	1
Handdroog	(ca) 5
Vluchtige organische oplosmiddelen	500

Opmerkingen

Zie OPMERKINGEN op de achterzijde

m²/liter - 25 micron

°C, Abel-Pensky gesloten cup

kg/liter

uur bij 20 °C

g/liter

De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL Groep. Ze zijn onderhevig aan de gebruikelijke fabricage-toleranties en waar vermeld, zijnde de standaardafwijking overeenkomst ISO 3534-1. Zie ook de "Toelichting" in het HEMPEL-boek.

Instructies voor gebruik

Applikatie methode	Airless-spuit	Luchtspuit	Kwast/roller
Verdunner	Niet verdunnen	(Zie OPMERKINGEN op de achterzijde)	
Spuitopening	.017"		
Spuitdruk	100 bar		

(Gegevens voor airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig).

Reiniging gereedschap

HEMPEL'S THINNER 08080

Geadviseerde laagdikte

nat : 75 micron
droog: 25 micron

Overschildertijd

Min: 8 uur (bij 20 °C)
Max: geen

Uitgave: mei 2000
Pagina 1/3



HEMPEL'S SILVIUM* 51570

VOORBEHANDELING OPPERVLAK Deugdelijke en onbeschadigde vlakken met daarop als primer bijvoorbeeld HEMPALIN of andere geschikte alkyd-primers (zie voor temperaturen VOORAFGAANDE LAAG hieronder) kunnen direct worden overgeschilderd, nadat alle verontreinigingen als gevolg van opslag en montage grondig zijn verwijderd. Van andere vlakken alle roest en loszittende verf verwijderen door middel van mechanische ontroesting tot St 3 of door middel van grit-stralen tot Sa 2.

Onderhoud: Verwijder olie en vet etc. met een geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen door (hoge druk) zoet water wassen. Verwijder alle roest en loszittende verf door gritstralen of mechanische ontroesting. Verwijder aanhangend stof. Werk bij met de aanbevolen primer.

**APPLICATIE
CONDITIES**

Zoals voorgeschreven voor normaal goed schilderwerk.

Zorg in gesloten ruimtes voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.

**VOORAFGAANDE
LAAG**

Temperatuur stalen oppervlak	Voorafgaande laag
Onder 120°C	HEMPALIN PRIMERS
120 - 200°C	Zelf-primend

VOLGENDE LAAG Geen.

OPMERKINGEN Belastingstemperatuur Droog:
Piekbelasting, max.: 200°C

Applicatie:

Applicatie met een verfspuit wordt aangeraden.

Gebruik voor applicatie met de kwast een platte kwast van maximaal 10 cm. breed. Niet verdunnen. Nadat de verf is opgebracht, met lichte streken in slechts één richting uitstrijken. 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.

Bij hoge temperaturen wordt HEMPEL'S SILVIUM 51570 streperig en grijsig en verliest zijn glans. Dit effect is alleen van invloed op het uiterlijk en heeft geen gevolgen voor de beschermende eigenschappen.

Goedkeuringen/certificaten:

Voldoet aan Section 175.300 van de Food Additive Regulations (met betrekking tot het vervoer van vaste voedingsmiddelen) uit de Code of Federal Regulations zoals vastgesteld na beoordeling door de U.S. Food and Drug Administration.

Goedgekeurd als brandvertragend materiaal volgens IMO resolutie MSC 61 (67) door de Duitse autoriteiten. Heeft een Duits EC-type Examination Certificaat.

Let op: HEMPEL'S SILVIUM 51570 is alleen voor professioneel gebruik.



HEMPEL'S SILVIUM* 51570

VEILIGHEID

Voorzichtigheid is geboden. Houd u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verfblikken, raadpleeg de HEMPEL Material Safety Data Sheet (s) en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften. Vermijd inademen van mogelijke dampen of vernevel, vermijd aanraking met ogen en huid, niet inslikken. Neem contact op met een dokter in het geval van inslikken of ander direct contact met de verf. Neem voorzorgsmaatregelen tegen brand of explosies en ter bescherming van het milieu. Alleen toepassen in goed geventileerde ruimtes. Zorg voor een adequate geforceerde ventilatie wanneer de verf wordt aangebracht in gesloten ruimtes of stilstaande lucht. Neem altijd voorzorgsmaatregelen tegen brand en explosies.

UITGAVE

mei 2000 - 5157019000CO010

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande, Zie voor definities en strekking de toelichting bij toepasselijke Kenmerkenbladen. De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen 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 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,