

<b>Popis:</b>	HEMPEL'S SILVIUM 51570 je olejoprskyřičná, hliníková, víceúčelová nátěrová hmota s dobrou tepelnou odolností a odrazivostí světla.
<b>Doporučené použití:</b>	Pro ochranu horkých potrubí, spalínových, komínů a dalších horkých ploch pro dlouhodobé teploty až do 200°C a špičkové teploty do 250°C. Jako vrchní nátěr do vnějšího i vnitřního prostředí pro mírné a střední korozní prostředí, na ocel a výrobky ze dřeva, kde je požadován hliníkový vzhled povrchu nebo světelný odraz.
<b>Provozní teplota</b>	Maximálně, pouze za sucha: 200°C/392°F, (nejvyšší hodnota) 250°C/482°F
<b>Certifikáty / Schválení:</b>	Vyhovuje části 175.300 podle Code of Federal Regulations Title 21 - suché potraviny. Pro více informací kontaktujte společnost Hempel. Testováno na nepřítomnost znečišťujících látek pro náklady obilí u Newcastle Occupational Health & Hygiene, Velká Británie. Vyhovuje směrnici EU 2004/42/EC: podkategorie i.
<b>Dostupnost:</b>	Součástí nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení.
<b>FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:</b>	
Číslo odstínů/odstíny:	19000 / Hliník
Konečný vzhled:	Lesklý viz. POZNÁMKY na druhé straně
Objem sušiny, %:	38 ± 1
Teoretická vydatnost:	15.2 m²/l [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 µm/1 mils
Bod vzplanutí:	38 °C [100.4 °F]
Specifická hmotnost:	0.9 kg/litr [7.8 lbs/US gallon]
Doba povrchového zaschnutí:	1 hod. 20°C
Doba proschnutí:	3.5 hod. 20°C
Obsah VOC:	505 g/l [4.2 lbs/US gallon]
Doba skladovatelnosti:	5 roky (25°C/77°F) od data výroby. <i>Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů firmy HEMPEL.</i>
<b>APLIKAČNÍ DETAILY:</b>	
Metoda aplikace:	Bezvzduchové stříkání / Vzduchové stříkání / Štětce
Ředidlo (max. objem):	Neředí se. viz. POZNÁMKY na druhé straně
Velikost ústí trysky:	0.017 "
Tlak na trysce	100 bar [1450 psi] (Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny)
Čištění nářadí:	HEMPEL'S THINNER 08080
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, suchá:	25 µm [1 mils]
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, mokrá:	75 µm [3 mils]
Přetírací interval, min:	Dle specifikace.
Přetírací interval, max:	Dle specifikace.
<b>Bezpečnost:</b>	Při manipulaci postupujte opatrně. Před a během použití dodržujte všechny bezpečnostní instrukce na nálepkách balení, seznámte se s pokyny v bezpečnostních listech výrobku firmy HEMPEL a dodržujte platné bezpečnostní předpisy.

PŘÍPRAVA POVRCHU:	<b>Nová ocel:</b> Pečlivě odstraňte olej a mastnotu vhodným detergentem. Soli a jiné nečistoty odstraňte očištěním vysokotlakou čistou vodou. Mechanické očištění na St 3 nebo abrazivní otryskání na Sa 2 (ISO 8501-1:2007). <b>Opravy a údržba:</b> Pečlivě odstraňte olej a mastnotu vhodným detergentem. Soli a jiné nečistoty odstraňte očištěním vysokotlakou čistou vodou. Odstraňte veškerou korozi a uvolněný materiál abrazivním otryskáním nebo mechanickým očištěním. Odstraňte zbytky prachu.
APLIKAČNÍ PODMÍNKY:	Aplikujte pouze na čistý a suchý povrch při teplotě nad rosným bodem, aby nedocházelo ke kondenzaci. V uzavřených prostorech zajistěte dostatečné větrání během aplikace a schnutí.
PŘEDCHOZÍ NÁTĚR:	Povrchová teplota oceli: pod 120°C/248°F HEMPALIN PRIMER. 120-200°C/248-390°F samozákladující.
NÁSLEDNÝ NÁTĚR:	Žádný.
Poznámky	
Stabilita odstínů/odstínu:	Po aplikaci má tendenci ke žloutnutí. Tato změna nemá vliv na životnost nátěru, ani na aplikaci vrchního nátěru.
Aplikace:	Aplikace stříkáním je doporučena. Při aplikaci štětcem použijte plochý štětec s maximální šířkou 10 cm. Neředí se. Po nanesení by měl být nátěr rozprostřen jemnými tahy jedním směrem. Nátěr bude nestejnorodý, šedivý a s rychlou ztrátou lesku, pokud bude aplikován především štětcem nebo válečkem. Tento efekt je pouze kosmetický a nemá žádný vliv na ochranné vlastnosti nátěru. Konečný vzhled: Při vysokých teplotách může docházet k zešedavění a ztrátě lesku. Tento efekt je pouze kosmetického typu a nemá vliv na ochranné vlastnosti nátěru.
Poznámka:	<b>HEMPEL'S SILVIUM 51570 Pouze pro profesionální použití.</b>
VYDAL:	HEMPEL A/S

5157019000

Tento Údajový list výrobku nahrazuje ty vydané dříve.

Vysvětlení, definice a rozsah - viz. dokument "Vysvětlující poznámky k údajovým listům výrobků", který je dostupný na [www.hempel.cz](http://www.hempel.cz). Údaje, specifikace, nařízení a doporučení uvedená v tomto údajovém listu vycházejí ze zkušeností získaných za řízených nebo speciálně definovaných okolností. Jejich přesnost, kompletnost nebo vhodnost pro skutečné podmínky jakéhokoli zamýšleného použití není zaručena a musí být stanovena uživatelem.

Výrobky jsou dodávány a jakákoliv technická pomoc je poskytovaná v souladu se VŠEOBECNÝMI PODMINKAMI PRO PRODEJ, DODÁVKY A SLUŽBY firmy Hempel, není-li písemně výslovně dohodnuto jinak. Výrobce a prodejce není v žádném rozsahu, nad rámec zde uvedeného, odpovědný za dosažené výsledky, škody, přímá či následná poškození vyplývající z použití výše doporučeného, uvedeného na zadní straně listu či jinde. Výrobní údaje podléhají změnám bez upozornění a jejich platnost bude automaticky ukončena po pěti letech od vydání.