

Popis:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 je olejoživcová, hliníková, viacúčelová náterová hmota s dobrou tepelnou odolnosťou a dobrým svetelným odrazom.
Odporúčané použitie:	Ako vonkajší a vnútorný vrchný náter na oceľ a drevo do mierne až stredne korózneho prostredia, kde je požadovaný hliníkový vzhľad povrchu alebo svetelný odraz, a/alebo pre aplikácie na stredne horúci povrch.
Prevádzková teplota	Maximum, len za sucha: 200°C/392°F, (špičkový) 250°C/482°F
Certifikáty / Schválenia:	Testované podľa odseku 175.300 Code of Federal Regulations Hlava 21 – suché potraviny. Pre viac informácií kontaktujte spoločnosť Hempel. Testované na neprítomnosť znečisťujúcich látok pre náklady obilia v Newcastle Occupational Health, Veľká Británia. Vyhovuje smernici EU 2004/42/EC: podkategória i.
Dostupnosť:	Súčasťou ponukového listu. Miestna dostupnosť proti potvrdeniu.
FYZIKÁLNE ÚDAJE:	
Číslo odtieňov/odtiene:	19000 / Hliník
Konečný vzhľad:	lesklý vid'. POZNÁMKY na druhej strane
Obsah sušiny, %:	38 ± 1
Teoretická výdatnosť:	15.2 m ² /liter [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 µm/1 mils
Bod vzplanutia:	38 °C [100.4 °F]
Špecifická hmotnosť:	0.9 kg/liter [7.8 libry/americký galón]
Doba povrchového zaschnutia:	1 hod. 20°C
Doba preschnutia:	3.5 hod. 20°C
Obsah VOC:	505 g/l [4.2 libry/americký galón]
Doba skladovateľnosti:	5 roky (25°C/77°F) od dátumu výroby.
	<i>Uvedené fyzikálne konštanty sú nominálne hodnoty podľa schválených predpisov firmy Hempel.</i>
ÚDAJE PRE NANÁŠANIE:	
Metóda aplikácie:	Bezvzduchové striekanie / Vzduchové striekanie / Štetec
Riedidlo (max. objem):	Neriedi sa. vid'. POZNÁMKY na druhej strane
Veľkosť ústia trysky:	0.017 "
Tlak na tryske:	100 bar [1450 psi] (Údaje pre bezvzduchové striekanie sú odporúčané a môžu byť prispôsobené)
Čistenie náradia:	HEMPEL'S THINNER 08080
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, suchá:	25 µm [1 mils]
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, mokrá:	75 µm [3 mils]
Pretierací interval, min:	Podľa špecifikácie.
Pretierací interval, max:	Podľa špecifikácie.
Bezpečnosť:	Pri manipulácii postupujte opatrne. Pred a počas použitia dodržiavajte všetky bezpečnostné inštrukcie na nálepkách balení, zoznámte sa s pokynmi v Kartách bezpečnostných údajov výrobkov firmy Hempel a dodržiavajte platné bezpečnostné predpisy.

PRÍPRAVA POVRCHU:	Nová ocel': Dôkladne odstráňte olej a masť vhodným detergentom. Soli a iné nečistoty odstráňte omytím vysokotlakou čistou vodou. Mechanické očistenie na St 3 alebo abrazívne otryskanie na Sa 2 (ISO 8501-1:2007). Opravy a údržba: Dôkladne odstráňte olej a masť vhodným detergentom. Soli a iné nečistoty odstráňte omytím vysokotlakou čistou vodou. Akúkoľvek koróziu a uvoľnený materiál odstráňte abrazívnym otryskaním alebo mechanickým očistením. Odstráňte zvyšky prachu.
APLIKAČNÉ PODMIENKY:	Nanášajte výlučne na suchý a čistý povrch s teplotou vyššou, ako je hodnota rosného bodu, aby nedochádzalo ku kondenzácii. Počas aplikácie a zasychania v uzavretých priestoroch zabezpečte dostatočné vetranie.
PREDCHÁDZAJÚCI NÁTER:	Povrchová teplota ocele: pod 120°C/248°F HEMPALIN PRIMER. 120-200°C/248-390°F samozákladujúci.
NÁSLEDNÝ NÁTER:	Žiadny(e).
POZNÁMKY:	
Stabilita odtieňov/odtieňa:	Po aplikácii má tendenciu žltnúť. Táto zmena nemá vplyv na životnosť náteru, ani na aplikáciu vrchného náteru.
Aplikácie:	Odporúča sa aplikácia striekaním. Ak aplikáciu vykonávate štetcom, použite plochý štetec s max. šírkou 10 cm. Neriedi sa. Po nanesení by mal byť náter rozotretý jemnými ťahmi iba jedným smerom. Náter bude nerovnorodý, šedivý, s rýchlou stratou lesku, pokiaľ bude aplikovaný hlavne štetcom alebo valčekom. Tento efekt je len kozmetický a nemá žiadny vplyv na ochranné vlastnosti náteru. Konečný vzhľad: Pri vysokých teplotách môže dochádzať k zošediveniu a strate lesku. Ide len o kozmetický efekt, ktorý nemá vplyv na ochranné vlastnosti náteru.
Poznámka:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 Len pre profesionálne použitie.
VYDALA:	HEMPEL A/S

5157019000

Tento údajový list výrobku nahrádza všetky skôr vydané.

Vysvetlenia, definície a rozsah - vid' Vysvetľujúce poznámky k údajovým listom výrokov, prístupné na www.hempel.sk. Údaje, špecifikácie, nariadenia a odporúčenia uvedené v tomto údajovom liste vychádzajú zo skúseností získaných za riadených alebo špeciálne definovaných okolností. Ich presnosť, kompletnosť alebo vhodnosť pre skutočné podmienky akéhokoľvek zamýšľaného použitia nie je zaručená a musí byť stanovená Kupujúcim a/alebo Užívateľom.

Výrobky sú dodávané a akákoľvek technická pomoc je poskytovaná v súlade so Všeobecnými podmienkami pre predaj, dodávky a služby firmy Hempel, ak nie je písomne výslovne dohodnuté inak. Výrobca a Predajca nie je v žiadnom rozsahu, nad rámec tu uvedeného, zodpovedný za dosiahnuté výsledky, škody, priame alebo následné poškodenia vyplývajúce z použitia vyššie doporučeného, uvedeného na zadnej strane listu či inde. Výrobné údaje podliehajú zmenám bez upozornenia a ich platnosť bude automaticky ukončená po piatich rokoch od vydania.