

<b>Leírás:</b>	A HEMPEL'S SILVIUM 51570 egy általános célú olajgyanta alapú, alumínium tartalmú festék, jó hőálló és jó fényvisszaverő képességgel.
<b>Javasolt felhasználás:</b>	Forró vezetékek, kipufogó vezetékek, füst elvezetők és más forró felületek védelmére 250 °C csúcshőmérséklet és 200 °C állandó hőmérséklet esetén. Mint átvonó réteg, kültéri és beltéri acél- és faszerkezeteken, enyhétől a közepes korróziós környezetekig, ahol alumínium felület ill. fényvisszaverés szükséges.
<b>Üzemi hőmérséklet:</b>	Maximális száraz kitétel: 200°C/392°F, (csúcs) Száraz kitétel maximum csak: 200°C, (csúcs) 250 °C.
<b>Bizonyítványok / Jóváhagyások</b>	A Szövetségi Törvénykönyv 175.300. szakaszának 21-es cím alatti - Száraz élelmiszerre vonatkozó- előírásai szerint tesztelték. A részleteket beszélje meg a Hempel képviselőjével. Bevizsgálva gabona szállítmányok nem- szennyezésére a Newcastle Foglalkozás Egészségi és Higiéniai Hatóság, Nagy Britannia által. Megfelel a 2004/42/EC EU előírásnak: alkategória i.
<b>Elérhetőség:</b>	Az Alapválaszték része. Helyi elérhetősége visszaigazolás alapján.
<b>FIZIKAI TULAJDONSÁGOK</b>	
Színárnyalatok / színek:	19000 / Alumínium
Felület:	fényes lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
Szárazanyag tartalom %:	38 ± 1
Elméleti anyagszükséglet:	15.2 m <sup>2</sup> /l [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Lobbanás pont:	38 °C [100.4 °F]
Fajsúly:	0.9 kg/liter [7.8 font/amerikai gallon]
Felület száraz:	1 hour 20°C/68°F
Teljes átszáradás:	3.5 óra 20°C/68°F
V.O.C. tartalom:	505 g/l [4.2 font/amerikai gallon]
Eltarthatóság:	5 év (25°C/77°F) a gyártás idejétől. <small>A felsorolt fizikai állandók névleges adatok, a HEMPEL Csoport jóváhagyott képletei alapján.</small>
<b>ALKALMAZÁS ADATAI :</b>	
Alkalmazási módszer:	Levegőmentes szórás / Levegős szórás / Ecset
Hígítás (max térf.):	Ne hígítsa. lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
Fúvóka nyílás:	0.017 "
Fúvóka nyomás:	100 bar [1450 psi] (Levegőmentes szórás adatai jelzés értékűek, a beállítástól függenek)
Szerszám tisztító:	HEMPEL'S THINNER 08080
Javasolt rétegvastagság, száraz:	25 mikron [1 mils]
Javasolt rétegvastagság, nedves:	75 mikron [3 mils]
Átfestés intervallum, min.:	Előírás szerint.
Átfestés intervallum, max.:	Előírás szerint.
<b>Biztonság:</b>	Óvatosan kezelje. Használat előtt és alatt, tanulmányozza a csomagoláson és a festékes kannákon található valamennyi biztonsági feliratot, olvassa el figyelmesen a HEMPEL Biztonságtechnikai Adatlapokat és kövesse valamennyi helyi vagy országos biztonsági előírást.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:	<b>Új acél:</b> Alaposan távolítsa el az olajat és a zsírt stb. megfelelő mosószerrel. Távolítsa el a sókat és egyéb szennyezőanyagokat nagy nyomású édesvízes tisztítással. Gépi tisztítás St 3, vagy szemcseszórás Sa 2 (ISO 8501-1:2007) fokozatig. <b>Javítás és karbantartás:</b> Alaposan távolítsa el az olajat és a zsírt stb. megfelelő mosószerrel. Távolítsa el a sókat és egyéb szennyezőanyagokat nagy nyomású édesvízes tisztítással. Távolítson el minden rozsdát és laza anyagot szemcseszórással vagy gépi tisztítással. Porolja le a maradványokat.
ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:	A kondenzáció elkerülése érdekében csak száraz és tiszta, a harmatpontnál magasabb hőmérsékletű felületre hordja fel. Zárt tereknél megfelelő szellőzés biztosítására van szükség a felhordás és száradás során.
MEGELŐZŐ BEVONAT:	Acél felületi hőmérséklete: alatt 120°C/248°F HEMPALIN PRIMER. 120-200°C/248-390°F önalapozó.
KÖVETKEZŐ BEVONAT:	Semmi.
Megjegyzések	
Szín /Színstabilitás:	Hajlamos a sárgás elszíneződésre felhordás után. Ez nem befolyásolja a bevonat tulajdonságait és bármely átvonó réteg alkalmazását.
Alkalmazás:	Szórással történő felhordás javasolt. Ecsetes felhordás esetén legfeljebb 10 cm/4" széles lapos ecsetet használjon. Ne hígítsa. Miután a festék eloszlatásra került, könnyű ecsetvonásokkal javasolt befejezni lehetőleg egy irányból.. ha a festék túl nagy mennyiségben kerül felhordásra ecsettel vagy hengerrel, a réteg csikossá és szürkessé válik és elveszti fényét. Ez csak esztétikai hatás, nem befolyásolja a védőbevonatok tulajdonságait. Felület: Magas hőmérsékleteken a festék szürkessé válik és veszíti a fényéből. Ez csak kozmetikai jelenség, nincs hatással a védelmi tulajdonságaira.
Megjegyzés:	<b>HEMPEL'S SILVIUM 51570 csak szakmai használatra érhető el.</b>
KIBOCSÁTÓ:	HEMPEL A/S

5157019000

Jelen Termék Adatlap hatályon kívül helyezi az eddig kibocsátottakat.

Az alkalmazás leírása, a termék meghatározása és a felhasználás érvényességi köre tekintetében lásd az alkalmazni kívánt Termék Adatlaphoz kapcsolódó magyarázó jegyzeteket.

A jelen adatlapon szereplő adatok, specifikációk, utasítások és ajánlások csak az ellenőrzött vagy a meghatározott különleges körülmények között nyert mérési adatokat, valamint tapasztalatokat tartalmazzák. Azok pontosságát, teljességét vagy megfelelőségét az itt szereplő Termékek felhasználásának tényleges feltételei között kizárólag a Vevőnek és/vagy Felhasználónak kell meghatározni. A Termékeket leszállítják és minden műszaki segítséget megadnak a HEMPEL ÁLTALÁNOS ÉRTÉKESÍTÉSI, SZÁLLÍTÁSI ÉS SZOLGÁLTATÁSI FELTÉTELEI-ben meghatározottak szerint, kivéve ha a felek írásos formában ettől eltérően állapodnak meg. A Gyártó és Értékesítő elhárít minden felelősséget, míg a Vevő és/vagy Felhasználó lemond mindenfajta igényérvényesítésről, ideértve még a gondatlanság esetét is, kivéve a Termék fentiekben ajánlottak szerinti, a túloidalon leírtak szerinti vagy egyébkénti felhasználásának következményeként fellépő bármilyen eredmény, sérülés, közvetlen illetve közvetett kár esetét az ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK-ben rögzítettek szerint. A termékadatokat minden előzetes tájékoztatás nélkül megváltoztathatják, illetve azok kibocsátásuktól számított öt év elteltével hatályukat veszítik.