

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Opis:</b>                        | HEMPEL'S SILVIUM 51570 uljnosmolasti je aluminijski premaz opće namjene sa dobrom otpornošću na toplinu i svojstvom dobrog odbijanja svjetla.  |
| <b>Preporučena uporaba:</b>         | Za zaštitu vrućih cjevovoda, ispušnih cijevi, dimnjaka i ostalih vrućih površina do vršne temperature od 250°C/482°F i kod stalnih temperatura do 200°C/392°F.<br>Kao završni premaz na čeliku i drvu, na unutarnjim i vanjskim površinama u blago do umjereno korozivnom okolišu gdje se traži aluminijski izgled površine i svojstvo dobrog odbijanja svjetla. |
| <b>Temperatura u eksploataciji:</b> | Maksimum, samo u suhim uvjetima: 200°C, (vršno) 250°C/482°F  |
| <b>Atesti/odobrenja:</b>            | Ispitan u skladu s poglavljem 175.300 Zbirke saveznih propisa, Odjeljak 21 - Suha hrana. Obratite se Hempelu za pojedinosti.<br>Newcastle Occupational Health & Hygiene iz Velike Britanije proveo je ispitivanja kako bi utvrdio da proizvod ne onečišćuje žitarice koje se prevoze.<br>U skladu je s EU Direktivom 2004/42/EC: podkategorija i.                |
| <b>Raspoloživost:</b>               | Sastavni dio grupacijskog asortimana. Lokalna dostupnost uz prethodnu potvrdu.   |
| <b>FIZIKALNE KONSTANTE :</b>        |  |
| Šifra nijanse/Nijansa:              | 19000 / Aluminij   |
| Izgled premaza:                     | Sjajan vidi NAPOMENE na poledini   |
| Volumni sadržaj suhe tvari, %:      | 38 ± 1   |
| Teoretska izdašnost:                | 15.2 m <sup>2</sup> /l [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 µm  |
| Plamište                            | 38 °C [100.4 °F]   |
| Specifična težina:                  | 0.9 kg/litra [7.8 lb / američki galon]   |
| Površinski suh:                     | 1 h 20°C   |
| Dubinski suh:                       | 3.5 h 20°C   |
| Sadržaj HOS:                        | 505 g/l [4.2 lb / američki galon]  |
| Rok skladištenja:                   | 5 godina (25°C) od datuma proizvodnje.   |
|                                     | <i>Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPELOVE grupacije.</i>   |
| <b>PODACI O PRIMJENI :</b>          |  |
| Način nanošenja:                    | Bezračni raspršivač / Zračni raspršivač / Kist   |
| Razrjeđivač (max. vol.):            | Ne razrjeđivati. vidi NAPOMENE na poledini   |
| Otvor sapnice:                      | 0.017 "  |
| Izlazni pritisak:                   | 100 bar [1450 psi] (Podaci za bezračni raspršivač okvirni su i mogu se podesiti)   |
| Čišćenje alata:                     | HEMPEL'S THINNER 08080   |
| Potrebna debljina filma, suh:       | 25 µm [1 mils]   |
| Potrebna debljina filma, mokar:     | 75 µm [3 mils]   |
| Međupremazni interval, min:         | U skladu sa specifikacijom.  |
| Međupremazni interval, max:         | U skladu sa specifikacijom.  |
| <b>Mjere sigurnosti:</b>            | Rukovati s oprezom. Prije i u toku upotrebe potrebno je poštivati sve sigurnosne naljepnice s pakovanja za boju, proučiti HEMPELOVE Sigurnosno-tehničke listove i slijediti sve lokalne i nacionalne propise vezane za sigurnost.  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| PRIPREMA POVRŠINE:          | <b>Novi čelik:</b> Ulja, masnoću i ostalo temeljito odstraniti s odgovarajućim deterdžentom. Soli i ostala onečišćenja isprati mlazom slatke vode pod visokim pritiskom. Čišćenje strojnim alatom na St 3 ili čišćenje mlazom abraziva na Sa 2 (ISO 8501-1:2007).<br><b>Popravlak i održavanje:</b> Ulja, masnoću i ostalo temeljito odstraniti s odgovarajućim deterdžentom. Soli i ostala onečišćenja isprati mlazom slatke vode pod visokim pritiskom. Ukloniti svu hrđu i slabo prijanjajući materijal čišćenjem mlazom abraziva ili strojnim alatom. Otprašiti ostatke.   |
| UVJETI NANOŠENJA:           | Nanositi isključivo na suhe i čiste površine, na temperaturama iznad rosišta kako bi se spriječila kondenzacija. U skučenom prostoru osigurati odgovarajuću ventilaciju u toku nanošenja i sušenja.  |
| PRETHODNI PREMAZ:           | Temperatura čelične površine: ispod 120°C HEMPALIN PRIMER. 120-200°C/248-390°F nije potreban temeljni premaz.  |
| SLJEDEĆI PREMAZ:            | Ne postoji.  |
| NAPOMENE:                   |  |
| Nijanse/stabilnosti nijansi | Ima tendenciju žućenja nakon nanošenja. To nema nikakvog utjecaja na izvedbu niti žućenje utječe na nanoseni završni premaz.   |
| Nanošenje:                  | Preporuča se nanošenje raspršivačem.<br>U slučaju nanošenja kistom koristite plosnati kist maksimalne širine 10 cm/4". Ne razrjeđivati. Nakon što se boja rasporedi po površini potrebno ju je nanositi laganim potezima samo u jednom pravcu. Ukoliko se boja pretjerano razmazuje kistom ili valjkom, ostavit će pruge i postati sivkasta te izgubiti svoj sjaj. Ovo je samo kozmetička pojava koja nema nikakvog utjecaja na zaštitna svojstva premaza. Izgled premaza: Na visokim temperaturama premaz će postati sivkast i izgubiti svoj sjaj. To je isključivo kozmetička pojava i nema nikakvih negativnih utjecaja na zaštitna svojstva. |
| Nota:                       | <b>HEMPEL'S SILVIUM 51570 Samo za profesionalnu uporabu.</b>   |
| Izdano:                     | HEMPEL A/S   |

5157019000

Ovi Podaci o proizvodu dokidaju ranija izdanja.

Za objašnjenja, definiciju i opseg vidi Pojašnjenja podataka o proizvodu na [www.hempel.hr](http://www.hempel.hr).

Podaci, specifikacije, upute i preporuke koje su dane u ovim tehničkim podacima o proizvodu predstavljaju samo rezultate ispitivanja ili iskustvo dobiveno pod strogo kontroliranim ili posebno definiranim uvjetima. Njihovu preciznost, cjelovitost i prikladnost u stvarnim uvjetima primjene za koju je proizvod namijenjen slijedom ovih Tehničkih podataka trebaju odrediti isključivo Kupac i/ili Korisnik.

Proizvod se isporučuje i sva tehnička pomoć pruža se pod HEMPELOVIM OPĆIM UVJETIMA PRODAJE, ISPORUKE I TEHNIČKOG SERVISA, osim u slučaju da to nije drukčije izričito dogovoreno u pisanom obliku.

Proizvođač i Prodavalac odbacuje a Kupac i/ili Korisnik odbacuje bilo koju reklamaciju koja se odnosi na bilo koju odgovornost koja uključuje ali se ne ograničava na nemar, izuzev ako se ne radi o onome što je izraženo u spomenutim OPĆIM UVJETIMA vezano za bilo koje rezultate, štetu ili izravni ili posljedični gubitak ili štetu koja proizlazi iz upotrebe Proizvoda u skladu sa preporukama koje su navedene u gornjem tekstu, na poleđini ili u nekom drugom obliku.

Podaci o proizvodu podliježu izmjenama bez prethodne obavijesti te postaju ništetni pet godina nakon njihovog izdavanja.