

Tuotekuvaus:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 on hyvin valoa heijastava öljyhartsialumiinimaali yleiskäyttöön, jolla on hyvä lämmönkesto.
Suosittelava käyttö:	Kuumien putkistojen, pakoputkien, savupiippujen ja muiden kuumien pintojen suojaukseen kun hetkellinen lämpötila on enintään 250°C/482°F tai jatkuva lämpötila 200°C/392°F. Pintamaalina teräs- ja puurakennepintojen maalaukseen sisä- ja ulkotiloissa lievissä tai kohtalaisissa korrosio-olosuhteissa, kun halutaan alumiinipinta tai valoa heijastava pinta.
Käyttölämpötilat:	Maksimi, vain kuiva käyttölämpötila: 200°C/392°F, (huippu) 250°C/482°F
Sertifikaatit/Hyväksynät:	Testattu "section 175.300 of the Code of Federal Regulations Title 21 - Dry Foodstuff" (kuiva ruoka-aine) mukaan. Konsultoi Hempeliä yksityiskohdista. Testattu soveltuvaksi viljalastin kuljetukseen, Newcastle Occupational Health & Hygiene, Iso-Britannia. EU Direktiivi 2004/42/EC mukainen: alakategoria i.
Saatavuus:	Sisältyy Hempel-ryhmän vakiotuotevalikoimaan. Paikallinen saatavuus sopimuksen mukaan.
TEKNISET TIEDOT:	
Sävynumero/Sävy:	19000 / Alumiini
Kiiltoaste:	Kiiltävä katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla
Kuiva-aine pitoisuus, %:	38 ± 1
Teoreettinen riittoisuus:	15.2 m ² /l [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 mikronia/1 mil
Leimahduspiste:	38 °C [100.4 °F]
Ominaispaino:	0.9 kg/litra [7.8 lbs/US gallona]
Pintakuiva:	1 tunti 20°C/68°F
Läpikuiva:	3.5 tuntia 20°C/68°F
VOC-pitoisuus:	505 g/l [4.2 lbs/US gallona]
Säilymisäika:	5 vuotta (25°C/77°F) valmistuspäivästä.
	<i>Ilmoitetut tekniset tiedot ovat nimellisarvoja täyttäen HEMPEL-ryhmän hyväksymät normit.</i>
KÄYTTÖOHJEET:	
Levitysmenetelmä:	Korkeapaineruisku / Ilmaruisku. / Sivellin
Ohenne (enintään, til.):	Älä ohenna. katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla
Suositteltu suutin:	0.017 "
Suutinpaine:	100 bar [1450 psi] (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)
Välineiden puhdistus:	HEMPEL'S THINNER 08080
Kalvonpaksuus, kuiva:	25 mikronia [1 mil]
kalvonpaksuus, märkä:	75 mikronia [3 mil]
Ylimaalaus aika, vähintään:	Maalauserittelyn mukaan.
Ylimaalaus aika, enintään:	Maalauserittelyn mukaan.
Turvallisuus:	Käsittele varoen. Tutustu kaikkiin varoitukseen- ja turvateksteihin sekä HEMPEL käyttöturvallisuustiedotteisiin ennen käyttöä sekä noudata paikallisia ja kansallisia säädöksiä käytön aikana.

PINNAN ESIKÄSITTELY:	<p>Uusi teräs: Poista öljy ja rasva huolellisesti sopivalla pesuaineella. Poista suolat ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla korkeapaineisella makealla vedellä. Teräsharjaus asteeseen St 3 tai suihkupuhdistus asteeseen Sa 2 (ISO 8501-1:2007).</p> <p>Korjaus ja huolto: Poista öljy ja rasva huolellisesti sopivalla pesuaineella. Poista suolat ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla korkeapaineisella makealla vedellä. Poista kaikki ruoste ja irtomateriaali suihkupuhdistuksella tai teräsharjauksella. Poista pöly.</p>
MAALAUSSOLOSUHTEET:	Levitä vain kuivalle ja puhtaalle pinnalle lämpötilan ollessa kastepisteen yläpuolella. Näin vältetään kondensaatiolta. Suljetuissa tiloissa on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta maalauksen ja kuivumisen aikana.
EDELTVÄ KERROS:	Teräksen pintalämpötila: alla 120°C/248°F HEMPALIN PRIMER. 120-200°C/248-390°F itsepohjustava.
SEURAAVA MAALIKERROS:	Ei mitään.
Huomautuksia	
Sävyt/Sävykestävyys:	Tuotteella on taipumus kellastua levityksen jälkeen. Tällä ei ole merkitystä tuotteen toimivuuteen tai päälle tulevaan pintamaaliin.
Käyttöohjeet:	<p>Ruiskumaalaus on suositeltavaa.</p> <p>Jos levitetään sivelimellä, käytä tasaista sivellintä, joka on korkeintaan 10 cm leveä. Älä ohenna. Kun maali on levitetty, se pitää tasoittaa kevyillä, yhdensuuntaisilla vedoilla.. Jos maalia työsetään likaa sivelimellä tai telalla, se muuttuu laikukkaaksi ja harmahtavaksi sekä menettää kiiltonsä. Tämä ilmiö on ainoastaan kosmeettinen ja sillä ei mitään vaikutusta suojaaviin ominaisuuksiin.</p> <p>Kiiltoaste: Korkeissa lämpötiloissa maali muuttuu harmahtavaksi ja menettää kiiltonsä. Tämä ilmiö on ainoastaan kosmeettinen ja ei vaikuta tuotteen suojaaviin ominaisuuksiin.</p>
Huom:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 Ainoastaan ammattikäyttöön.
JULKAISIJA:	HEMPEL A/S

5157019000

Tämä tuoteseloste korvaa aiemmin julkaistut.

Katso selitykset, määritelmät ja soveltaminen "Tuoteselosteiden termien selitykset".

Ilmoitetut tiedot, erittelyt, ohjeet ja suositukset perustuvat testituloksiin tai kokemuksiin, jotka on saatu valvotuissa tai tarkkaan määritellyissä olosuhteissa. Tuotteen ostajan ja/tai käyttäjän on itse harkittava tietojen tarkkuus, täydellisyys ja sopivuus kulloisiinkin käyttöolosuhteisiin.

Tuotteiden toimitukseen ja tekniseen palveluun sovelletaan HEMPELIN YLEISIÄ MYYNTI-, TOIMITUS- JA PALVELUEHTOJA, ellei toisin ole kirjallisesti sovittu. YLEISTEN MYYNTIEHTOJEN ulkopuolisissa tapauksissa valmistaja ja myyjä eivät vastaa tuloksista, loukkaantumisista, välittömästi tai välillisesti tässä suositellusta tai muusta käytöstä aiheutuneesta vahingosta, ja Ostaja ja/tai Käyttäjä luopuvat valitusoikeudestaan ja korvausvaatimuksistaan, myös laiminlyöntitapauksissa.

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta ja ne mitätöityvät viiden vuoden kuluttua julkaisemisesta.