

<b>Descrizione:</b>	HEMPEL'S SILVIUM 51570 è una pittura alluminata oleo-resinosa per scopi generici con buona resistenza al calore e riflessione della luce.
<b>Uso consigliato:</b>	Per la protezione di pipelines a caldo, tubazioni esauste, fumaioli con picchi di temperatura fino a 250°C e temperature permanenti fino a 200°C. Come mano di finitura su superfici interne ed esterne in acciaio in ambienti moderatamente corrosivi, ove sia richiesta una superficie alluminata o proprietà riflettenti della luce.
<b>Temperatura di servizio:</b>	Esposizione a secco max., solo: 200°C/392°F, (picco) 250°C/482°F
<b>Certificati/Omologazioni</b>	Testato in conformità alla sezione 175.300 del Code of Federal Regulations Titolo 21 – Derrate alimentari. Consultare Hempel per i dettagli. Testato come prodotto per carichi di grano dal Newcastle Occupational Health & Hygiene, Gran Bretagna. Conforme alle direttive EU 2004/42/EC sottocategoria i
<b>Disponibilità</b>	Prodotto incluso nell'Assortimento del Gruppo. La disponibilità deve essere confermata localmente.
<b>COSTANTI FISICHE :</b>	
Tinta/Colore:	19000 / Alluminio
Finitura	Brillante vedi NOTE retro
Solidi in volume, %	38 ± 1
Resa teorica:	15.2 m <sup>2</sup> /l [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Punto di infiammabilità	38 °C [100.4 °F]
Peso specifico	0.9 kg/litro [7.8 lb/galloni USA]
Superficie asciutta :	1 hour 20°C/68°F
Completamente asciutta:	3.5 ora(e) 20°C/68°F
Contenuto COV	505 g/l [4.2 lb/galloni USA]
Durata di immagazzinaggio:	5 anni (25°C/77°F) dal momento della produzione.
	<small>Le costanti fisiche dichiarate sono dati nominali delle formule approvate dal GRUPPO HEMPEL.</small>
<b>DETTAGLI DI APPLICAZIONE:</b>	
Metodo di applicazione	Spruzzo airless / Spruzzo / Pennello
Diluyente, (volume max)	Non diluire. vedi NOTE retro
foro ugello	0.017 "
pressione ugello	100 bar [1450 psi] (I dati per lo spruzzo airless sono indicativi e soggetti a regolazioni)
Pulizia dell'attrezzatura	HEMPEL'S THINNER 08080
Spessore a secco indicato	25 micron [1 mils]
Spessore a umido indicato	75 micron [3 mils]
Intervallo di ricopertura, min	Come da specifica.
Intervallo di ricopertura, max	Come da specifica.
<b>Sicurezza:</b>	Maneggiare con cura. Prima e durante l'uso, osservare tutte le precauzioni indicate sull'etichetta e consultare le Schede di Sicurezza. Seguire tutte le vigenti norme nazionali e locali inerenti la sicurezza.

PREPARAZIONE SUPERFICIALE:	<b>Acciaio nuovo:</b> Rimuovere completamente olio e grasso, ecc. con un detergente adeguato. Rimuovere i sali e altre sostanze contaminanti mediante la pulizia con acqua dolce ad alta pressione. Pulizia meccanica al grado St 3 o sabbiatura al grado Sa 2 (ISO 8501-1:2007). <b>Riparazione e manutenzione:</b> Rimuovere completamente olio e grasso, ecc. con un detergente adeguato. Rimuovere i sali e altre sostanze contaminanti mediante la pulizia con acqua dolce ad alta pressione. Rimuovere tutta la ruggine e il materiale staccato tramite sabbiatura o pulizia meccanica. Rimuovere i residui.
CONDIZIONI DI APPLICAZIONE:	Applicare esclusivamente su una superficie asciutta e pulita con una temperatura superiore al punto di rugiada per evitare la formazione di condensa. In spazi ristretti, ventilare adeguatamente l'area durante l'applicazione e l'essiccazione.
MANO PRECEDENTE:	Temperatura della superficie in acciaio: inferiore 120°C/248°F HEMPALIN PRIMER. 120-200°C/248-390°F autoprimerizzante.
MANO SUCCESSIVA:	Nessuno.
Note:	
Colori/stabilità dei colori	Hanno la tendenza ad ingiallire dopo l'applicazione. Ciò non influenzerà le prestazioni e l'ingiallimento non influenzerà la mano finale.
Applicazione(i):	Sui raccomanda l'applicazione a spruzzo Se applicata con un pennello, utilizzarne uno piatto con una larghezza massima di 10 cm. Non diluire. Dopo aver applicato la pittura distribuirla uniformemente con leggeri colpi di pennello in un senso solo. Se la pittura viene tirata troppo sia a pennello che a rullo assumerà un aspetto grigiastro con striature e perderà la lucentezza L'effetto è solamente estetico e non influisce sulle caratteristiche del rivestimento Finitura A temperature elevate la pittura tende ad ingrigirsi e a perdere di lucentezza. L'effetto è solo cosmetico e non influisce sulle proprietà protettive.
Nota:	<b>HEMPEL'S SILVIUM 51570 Solo per utilizzatori professionali.</b>
Compilato da :	HEMPEL A/S

5157019000

La presente Scheda Tecnica sostituisce tutte le precedenti. Per la descrizione e le indicazioni d'uso consultare le relative annotazioni riportate sulla scheda tecnica stessa. I dati, le specifiche, le istruzioni d'uso e le raccomandazioni indicate nella scheda tecnica sono solamente il risultato di test effettuati in condizioni controllate e ben definite. L'accuratezza, la completezza e la specificità delle informazioni in condizioni e utilizzo diversi saranno da verificare esclusivamente da parte dell'acquirente e/o dell'utilizzatore. La vendita dei prodotti, la fornitura e l'assistenza tecnica sono soggette alle CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E DI SERVIZIO della HEMPEL, ove non espressamente concordato per iscritto. Il produttore e/o il venditore non si assumono responsabilità alcuna, così come l'acquirente e/o l'utilizzatore rinunciano a qualsiasi risarcimento in caso di, e non limitatamente a, danni, ferite, negligenza e perdita consequenziale diretta o indiretta, ad eccezione di quanto espressamente indicato nelle CONDIZIONI GENERALI, causate dall'uso improprio dei Prodotti così come riportato nelle schede o altrove. Le schede possono subire variazioni senza preavviso alcuno e la validità delle stesse è limitata a un periodo di 5 (cinque) anni successivi alla data di emissione.