

Descrizione:	Hempel's Silicone Acrylic 56940 è una pittura polisilossanica acrilica modificata resistente al calore. Essicca fisicamente a temperatura ambiente.
Uso consigliato:	Come protezione a lunga durata di condutture a caldo, scarichi, ciminiera ed altre superfici calde fino a 200°C. Resiste per brevi periodi anche a temperature di 300°C. Quando la superficie è riscaldata a temperatura superiore a 200°C per lunghi periodi, il prodotto tende a scolorire, senza alterare le sue proprietà protettive.
Temperatura di servizio:	Esposizione a secco max., solo: 200°C/392°F. Alluminio tinte: 400°C/752°F.
Disponibilità	Prodotto incluso nell'Assortimento del Gruppo. La disponibilità deve essere confermata localmente.
COSTANTI FISICHE :	
Tinta/Colore:	11150* / Grigio chiaro
Finitura	Semi-opaca vedi NOTE retro
Solidi in volume, %	54 ± 1
Resa teorica:	21.6 m²/l [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Punto di infiammabilità	25 °C [77 °F]
Peso specifico	1.4 kg/litro [11.4 lb/galloni USA]
Superficie asciutta :	15 minuto(i) 20°C/68°F
Completamente asciutta:	30 minuto(i) 20°C/68°F
Contenuto COV	402 g/l [3.3 lb/galloni USA]
Durata di immagazzinaggio:	2 anni (25°C/77°F) dal momento della produzione. <i>* altri colori come da lista d'assortimento</i>
<small>Le costanti fisiche dichiarate sono dati nominali delle formule approvate dal GRUPPO HEMPEL.</small>	
DETTAGLI DI APPLICAZIONE:	
Metodo di applicazione	Spruzzo airless / Spruzzo / Pennello
Diluente, (volume max)	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) vedi NOTE retro
foro ugello	0.017 "
pressione ugello	125 bar [1812.5 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] vedi NOTE retro
Spessore a umido indicato	50 micron [2 mils]
Intervallo di ricopertura, min	Come da specifica.
Intervallo di ricopertura, max	Come da specifica.
Sicurezza:	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:	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. Sabbatura al grado Sa 2½ (ISO 8501-1:2007).
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. Utilizzare solo ove l'applicazione e l'essiccazione avvengono a temperature superiori a: 10°C/50°F. In spazi ristretti, ventilare adeguatamente l'area durante l'applicazione e l'essiccazione.
MANO PRECEDENTE:	Come da specifica. I cicli raccomandati sono: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 e HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
MANO SUCCESSIVA:	Nessuno.
Note:	
Colori/stabilità dei colori	Dopo esposizione al calore si ha una riduzione della lucentezza
Temperature di servizio/Esposizioni	Alla prima esposizione al calore, la temperatura massima di esercizio deve essere raggiunta nell'arco di 24 ore .
Applicazione(i):	Applicando la pittura sul silicato di zinco, potrebbe verificarsi il "popping" subito dopo l'applicazione o al primo riscaldamento. Per evitare la formazione di bolle, si consiglia di attenersi alla procedura indicata di seguito: Si applica una mano leggera di velatura (mist coat) , non diluita e dopo alcuni minuti una seconda mano fino a raggiungere lo spessore consigliato Completamente catalizzato 3 giorno(i) 100°C/212°F 1 giorno(i) 150°C/302°F 2 ora(e) 200°C/392°F
Spessori del film/diluizione	Può essere specificato a spessori diversi a seconda delle modalità d'uso e della superficie da trattare. Ciò influenzerà la resa teorica e gli intervalli di ricopertura. Lo spessore a secco normalmente applicato varia da: 25 - 50 micron/1 - 2 millesimi di pollice. Evitare sovrasspessori eccessivi del film. Aggiungere THINNER 08080 durante l'applicazione per garantire uno spessore ridotto del film secco.
Tinte:	A causa della pigmentazione disuniforme dell'alluminio, il colore 19000 è fornito con un contenuto di solidi ridotto: 29±1%.
Note sulla ricopertura:	È possibile effettuare la ricopertura quando completamente asciutto: 24 ora(e) 20°C/68°F Dopo prolungata esposizione agli agenti atmosferici, prima della ricopertura occorre pulire completamente la superficie mediante lavaggio ad alta pressione con acqua dolce e lasciare asciugare.
Nota:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 Solo per utilizzatori professionali.
Compilato da :	HEMPEL A/S

5694011150

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.