



www.zetagi.it

**zetagi**

**Veneziani**

PROTECTIVE COATINGS

# SILICOFER SL 450

(ex 7904.0081)  
(Rev. 00 giugno 2012)

**Generalità**

Finitura siliconica alluminata

**Principali caratteristiche**

- Rapida essiccazione
- Termo resistente sino a 450 °C
- Applicabile direttamente su acciaio sabbiato
- Compatibile con zincanti inorganici

**Tipo di impiego**

Protezione di tubi di scarico e superfici calde in genere

**Solidi in volume**

- 20 ± 2%

**C.O.V.**

- 720 g/l

**Peso specifico**

- kg/l 1,06 ± 0,05

**Spessore tipico**

- µm 25 secco (min. 20 - max. 30)
- µm 125 umido (min. 100 - max. 150)

**Resa teorica**

- m<sup>2</sup>/l 8

**Consumo teorico**

- g/m<sup>2</sup> 132

**Codice prodotto base**

- 765349

**Codice indurente**

- -

**Diluizione**

- 0-5% con Diluente 41 cod. 900234

**Rapporto di miscelazione**

- In peso -
- In volume -

**Pot-life a 20 °C**

- -

**Colore**

- Alluminio

**Aspetto**

- Opaco

**Description**

Heat resistant aluminium pigmented silicone paint

**Main features**

- Fast dry
- Max. temperature in dry exposure: 450 °C
- It can be used directly on blast cleaned steel
- It can be applied on top of inorganic zinc silicates

**Recommended use**

Long term protection of exhaust pipes and hot surfaces

**Solidi by volume**

- 20 ± 2%

**V.O.C.**

- 720 g/l

**Specific gravity**

- kg/l 1,06 ± 0,05

**Film thickness**

- µm 25 dry (min. 20 - max. 30)
- µm 125 wet (min. 100 - max. 150)

**Theoretical coverage**

- m<sup>2</sup>/l 8

**Theoretical consumption**

- g/m<sup>2</sup> 132

**Base product code**

- 765349

**Hardener code**

- -

**Thinning**

- 0-5% con Diluente 41 cod. 900234

**Mixing ratio**

- By weight -
- By volume -

**Pot-life at 20 °C**

- -

**Colour**

- Aluminium

**Aspect**

- Mat



www.zetagi.it

**zetagi**

**Veneziani**

## PROTECTIVE COATINGS

### Metodo di applicazione

- Airless
- Spruzzo

### Resistenza alla temperatura

- 450°C all'aria

### Durata a magazzino

- 18 mesi (T. max. 40°C)

### Condizioni di applicazione

- Temperatura 0° ÷ 50°C
- Umidità relativa ≤ 90%

### Tempo di indurimento

Temperatura	Fuori		Interv. di sovr.	
	tatto (h)	Profondità (h)	min. (h)	max
• 10°C	4 - 5	-	36-48	-
• 20°C	2 - 3	-	24	-
• 35°C	1 - 2	-	24	-

### Apparecchiatura di spruzzo

Airless

- |                         |                    |               |
|-------------------------|--------------------|---------------|
| • Diametro ugello       | pollici            | 0.015 - 0.018 |
| • Rapp. di compressione |                    | 30 : 1        |
| • Pressione uscita      | kg/cm <sup>2</sup> | 120 - 140     |

### Consigliato per cicli in

Atmosfera industriale, atmosfera marina, per strutture soggette a temperature di esercizio fino a 450°C.

### Sconsigliato per cicli in

Immersione o sottoposti a spruzzi e vapori aggressivi.

### Application method

- Airless
- Spray

### Temperature resistance

- 450°C in atmosphere

### Shelf life

- 18 months (T. max. 40°C)

### Application conditions

- Temperature 0° ÷ 50°C
- Relative humidity ≤ 90%

### Drying time

Temperature	Touch		Hard Dry		Painting int.	
	dry (h)	(h)	min. (h)	max	min. (h)	max
• 10°C	4 - 5	-	36-48	-	-	-
• 20°C	2 - 3	-	24	-	-	-
• 35°C	1 - 2	-	24	-	-	-

### Spray equipment

Airless

- |                          |                    |               |
|--------------------------|--------------------|---------------|
| • Fluid tip orifice size | inches             | 0.015 - 0.018 |
| • Fluid pump             |                    | 30 : 1        |
| • Fluid pressure         | kg/cm <sup>2</sup> | 120 - 140     |

### Suitable for

Industrial and marine environment on structures subjected to service temperature up to 450°C.

### Not suitable for

Immersion service or for surfaces subjected to aggressive vapours and splashes.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con l'impiego dei nostri prodotti; non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.